325.342

Die Bevölkerungsverhältnisse der Britischen Kolonialstaaten in Australien

unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Einflüsse.

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

der

Philosophischen Fakultät der Kgl. Albertus-Universität zu Königsberg i. Pr.

verfaßt von

Victor Franz

Bodo Langenstraßen

aus Pelplin.

Breslau.

Graß, Barth & Comp. (W. Friedrich)

1912.

Gedruckt mit Genehmigung der Philosophischen Fakultät der Kgl. Albertus-Universität zu Königsberg i. Pr.

Referent:

Geheimer Regierungsrat Professor Dr. **Hahn.**

Mit Genehmigung der Fakultät werden nur die Einleitung, sowie die Abschnitte Neusüdwales, Queensland und Victoria als Dissertation gedruckt, der Rest wird hoffentlich bald an anderer Stelle erscheinen können.

325 342
L26b
1 Ag 17-E.L.
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS
AT URBANA

Dem Gedächtnis
meiner lieben Mutter.

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

https://archive.org/details/diebevolkerungsv00lang

Inhaltsübersicht.

Seite

Literatur 7
Einleitung 11
Die seit dem Ende des 18. Jahrhunderts eingewanderte Bevölkerung . . 13
I. Neusüdwales 15
II. Victoria 64
III. Queensland 99
IV. Tasmanien . . . . . .
V. Westaustralien . . . . . .
VI. Südaustralien . . . . . .
VII. Neuseeland . . . . . .
Die eingeborene Bevölkerung . . . . . .
I. Des Festlandes . . . . . .
II. Auf Tasmanien . . . . . .
III. Auf Neuseeland . . . . . .
Schlußbetrachtungen 116

Literatur.

1. Aldrich, Morton A., Die Arbeiterbewegung in Australien und Neu-Seeland. Diss. Halle. 1897.
2. Annales de Géographie. Paris. 1906—10.
3. Anrep-Elmpt, R. Graf, Australien. Leipzig. 1886. 3 Bde.
4. Archer, William Henry, Statistical Notes on the Progress of Victoria from the Foundation of the Colony (1835—60). First Series. Melbourne.
5. Aus allen Weltteilen, Illustrierte Monatshefte für Länder- und Völkerkunde. Leipzig. 1880—98.
6. Ausland, Das, Stuttgart und Tübingen. 1850—93. (Abkürzung: Ausl.)
7. Australian Handbook, The, London. 1884.
8. Bauer, Stephan, Arbeiterfragen und Lohnpolitik in Australasien. Jahrb. f. Nationalök. u. Statistik. 57. III. Folge 2. 1891.
9. Bevölkerung der Erde, Die, Ergänzungshefte zu Petermanns Mitt. (Bev. d. E.) 1872—1901 periodisch.
10. Blassneck, M. F., Neuseeland nach seiner Geschichte und seiner Natur. Diss. Bonn. 1908.
11. Bonwick, James, First twenty years of Australia. London. 1882.
12. Breitscheid, Rudolf, Die Landpolitik in den australischen Colonien. 1. Teil. Diss. Marburg. 1899.
13. Büchele, C., Australien in der Gegenwart, Stuttgart. 1856.

13a. Buschan, Georg, Illustrierte Völkerkunde. Stuttgart. 1910.

14. Chambers, Trant, A Land of Promise. Second Edition. Perth. 1898.
15. Coghlan, T. A., A Statistical Account of the seven colonies of Australasia. Sydney. 1891 u. 1892.
16. Coghlan, T. A., A Statistical Account of Australia and New Zealand. Sydney. 1904.
17. Coghlan, T. A., New South Wales Statistical Register. Sydney. 1896 und 1904.
18. Coghlan, T. A., The Wealth and Progress of New South Wales. Sydney. 1893, 1896 und 1902.

18a. Conrad, J., Grundriß zum Studium der politischen Oekonomie. IV. 1. 3. Aufl. Jena. 1910.

19. Dove, K., Die angelsächsischen Riesenreiche 1. Jena. 1906.
20. Drake, E. T., Victorian Year-Book. 1906—07. Melbourne.
21. Eckert, Max, Grundriß der Handelsgeographie. Leipzig. 1905.
22. Fernow, L., Australien, seine Goldfelder und seine Herden. Erfurt.

23. Fircks, Arthur, Frh. v., Bevölkerungslehre und Bevölkerungspolitik. Hand- und Lehrbuch der Staatswissenschaften. 1. Abt. VI. Band. Leipzig. 1898.
24. Fraser, Malcolm A. C., Western Australian Year-Book for 1902—04. Perth. 1906.
25. Gast, M., Zur Entwicklung der Verkehrswege des australischen Kontinents. Diss. Bremen. 1906.
26. Gegenwart, Die, Band XII. Leipzig. 1856.
27. Geographical Journal, The. London. 1906—10.
28. Geographisches Jahrbuch. Gotha. (Geogr. J.) 1866—1910.
29. Geographische Zeitschrift. Leipzig. (Geogr. Z.) 1895—1910.
30. Gisborne, William, The Colony of New Zealand. London. 1888.
31. Globus. Braunschweig. (Glob.) 1862—1910.
32. Gordon, David J., Handbook of South Australia. Adelaide. 1908.
33. Gothaischer Hofkalender. Gotha. (Goth. H.) 1850—1912.
34. Gregory, J. W., The economic geography and development of Australia. Geogr. Journ. 28. 1906.
35. Haast, Julius von, Geology of the Provinces of Canterbury and Westland. Christchurch. 1879.
36. Harcus, William, South Australia. London. 1876.
37. Hassel, G., Vollständige und neueste Erdbeschreibung von Australien. Weimar. 1825.
38. Hassert, Kurt, Landeskunde und Wirtschaftsgeographie des Festlandes Australien. (Sammlung Göschen.) Leipzig. 1907.
39. Hayter, Henry Heylyn, Victorian Year Book. 1873—75. Melbourne.
40. Hochstetter, Ferd. von, Neu-Seeland. Stuttgart. 1863.
41. Holtzendorff, F. von, Die Deportation als Strafmittel. Leipzig. 1859.
42. Jenks, Edward, The history of the australasian colonies. Cambridge. 1895.
43. Journal of the Geographical Society. London. 1830—80.
44. Journal of the Statistical Society. London. (Stat. Soc.) 1836—1908.
45. Jung, C. E., Australien und Neuseeland. Leipzig. 1879.
46. Ders. Der Weltteil Australien. (Wissen der Gegenwart.) Leipzig. 1882—83.
47. Kandt, Moritz, Über den Ursprung des Staatsbahnsystems der Kolonie Victoria. Diss. Göttingen. 1894.
48. Kennedy, Alexander, New Zealand. London. 1873.
49. Knibbs, G. H., Official Year Book of the Commonwealth of Australia. 1901—07. Melbourne. 1908. 1901—08. Melbourne. 1909.
50. Königsberger Hartungsche Zeitung. 1851.
51. Lang, John Dunmore, An historical and statistical account of New South Wales. 2 Vols. London. 1834.
52. Lauterer, J., Australien und Tasmanien. Freiburg i. Br. 1900.
53. Lendenfeld, Rob. von, Australische Reise. Innsbruck. 1892.
54. Ders. New-Seeland. (Bibliothek der Länderkunde 9.) Berlin. (1900.)
55. Liversidge, Archibald, The minerals of New South Wales. Sydney. 1882.

56. Loewy, B., Die Colonie Victoria in Australien. (Aus dem Engl.) Melbourne. 1861.
57. Martin, R. M., History of Austral-Asia. II. Edition. London. (1839?)
58. Meinicke, C. E., Das Festland Australien. 2 Bde. Prenzlau. 1837.
59. Ders. Die Inseln des stillen Oceans. 1. Teil. Leipzig. 1875.
60. Neues Jahrbuch für Mineralogie. Stuttgart. 1879.
61. Neumann-Spallart, X. von, Übersichten über Produktion, Verkehr und Handel in der Weltwirtschaft. Stuttgart. 1878—89.
62. New Zealand Official Year-Book, The, Wellington. 1897 und 1908.
63. Peschel, Oskar, Abhandlungen zur Erd- und Völkerkunde. Leipzig.
64. Ders. Völkerkunde. Leipzig. 1874.
65. Petermanns Mitteilungen. Gotha. (P. M.) 1855—1910.
66. Preußisches (Deutsches) Handelsarchiv. Berlin. 1857, 58, 62, 63, 65, 70, 1900, 08.
67. Rathgen, Karl, Englische Auswanderung und Auswanderungspolitik im 19. Jahrh. Schriften des Vereins für Sozialpolitik. 72. Leipzig. 1896.
68. Ratzel, Friedr., Anthropogeographie. II. Aufl. Stuttgart. 1899.
69. Ders. Politische Geographie. München und Leipzig. 1897.
70. Reid, G. H., An Essay on New South Wales. Sydney. 1876.
71. Richards, Thomas, New South Wales in 1881. Sydney. 1882.
72. Richthofen, Ferd. von, Vorlesungen über Allgemeine Siedlungs- und Verkehrsgeographie. Bearbeitet von O. Schlüter. Berlin. 1908.
73. Rise, The, and Progress of Australia, Tasmania and New Zealand. By an Englishman. London 1857.
74. Robinson, Charles, The Progress and Resources of New South Wales. Sydney. 1877.
75. Roscher, Wilh., Kolonien, Kolonialpolitik und Auswanderung. 2. Aufl. Leipzig. 1856.
76. Schachner, Robert, Australien in Politik, Wirtschaft, Kultur. Jena. 1909.
77. Schanz, Moritz, Australien und die Südsee an der Jahrhundertwende. Berlin. 1901.
78. Schmeißer, Karl, Die Goldfelder Australasiens. 2 Bde. Berlin. 1897.
78a. Schuß, Heinr., Victoria. Nach seiner Natur, Geschichte und Bedeutung, sowie nach seiner Stellung in der Commonwealth of Australia. Diss. Bonn. 1911.
79. Scobel, Albert, Geographisches Handbuch. 5. Aufl. Band 2 (Sapper). Leipzig. 1910.
80. Seelhorst, Georg, Australien in seinen Weltausstellungsjahren. Augsburg. 1882.
81. Semon, Rich., Im australischen Busch. II. Aufl. Leipzig. 1903.
82. Sievers-Kükenthal, Australien, Ozeanien und Polarländer. II. Aufl. Leipzig. 1902.
83. Silver, SW., and Co's Handbook for Australia and New Zealand. Second Edition. London. 1874.
84. Soetbeer, Ad., Edelmetallproduktion. Ergh. Nr. 57 zu P. M. Gotha. 1879.

85. Soetbeer, Ad., Zur Statistik der Edelmetalle. Jahrbücher für Nationalök. u. St. 36. N. F. 2. 1881.
86. Soetbeer, Ad., Edelmetallgewinnung und Verwendung. Jahrbücher für Nationalök. u. St. 56. III. F. 1. 1891.
86a. Soetbeer, Ad., Materialien zur Erläuterung und Beurteilung der wirtschaftlichen Edelmetallverhältnisse und der Währungsfrage. 2. Aufl. Berlin. 1886.
87. Sohr-Berghaus, Handatlas. Blatt 84. Glogau. 1902/03.
88. Statesman's, The, Year-book. London. 1872, 76, 97, 1908.
89. Statistical Abstract for the several Colonial and other possessions of the United Kingdom. 1885—99. London. 1900.
90. Statistik des Deutschen Reiches. Band 150. Berlin. 1903.
91. Stielers Handatlas. Blatt 77—81. Gotha 1902.
92. Sueß, Eduard, Die Zukunft des Goldes. Wien. 1877.
93. Supan, Alexander, Die territoriale Entwicklung der europäischen Kolonien. Gotha. 1906.
94. Ungewitter, F. H., Der Weltteil Australien. Erlangen. 1853.
95. Uslar, Manuel von, Das Gold, sein Vorkommen, seine Gewinnung und Bearbeitung; Halle. 1903.
96. Victorian Yearbook. 1873—75, 1895—98, 1902 u. 1906—07. Melbourne.
97. Wappäus, J. E., Handbuch der Geographie und Statistik. VII. Aufl. Band 2. 2. Ausgabe. Leipzig. 1866.
98. Westgarth, William, Victoria and the Australian Gold Mines. London. 1857.
99. Weule, Karl, Australien und Ozeanien. (Helmolts Weltgeschichte, Band 2.) Leipzig. 1902.
100. Yearbook, The, of the Imperial Institute. III. Issue. 1894.
101. Zimmermann, Alfr., Die europäischen Kolonien. Band 3. Berlin. 1899.
102. Ders. Die gesetzliche Regelung des Grunderwerbs in den englischen Kolonien. Jahrb. f. Nationalök. u. Statist. 63. III. F. 8. 1894.
103. Zimmermann, Alfr., Kolonialpolitik. Hand- u. Lehrb. der Staatsw. I. Abt. XVIII. Bd. 1905.

Die statistischen Quellenwerke sind, soweit sie nicht hier aufgeführt sind, bei Conrad, Lit. 18a. S. 55 ff. nachgewiesen.

Einleitung.

Am längsten von allen Erdteilen blieb Australien gegen europäische Kultur und europäische Besiedlung abgeschlossen. Erst gegen das Ende des 18. Jahrhunderts wurde australischer Boden zu dauernder Niederlassung von den Weißen betreten. Heute aber, nach noch nicht 125 Jahren, finden wir das europäische Element wie in keinem anderen fremden Weltteile allbeherrschend. Freilich ist zu beachten, daß die Bevölkerung des ganzen australischen Festlandes an Zahl nicht einmal derjenigen Londons gleichkommt. Nach den Schätzungen des Registrar-Generals für Juli 1907 zählte London: 4 758 218, Groß-London gar 7 217 941 Bewohner, Australien mit Tasmanien dagegen Ende 1906 nur 4 119 481, mit Neuseeland nur 5 068 130 Köpfe.

Betrachten wir den ganzen Verlauf der Kolonisationsgeschichte, so finden wir, daß es eigentlich nur wenige Völker verstanden haben, wirklich dauernde Erfolge mit ihrer Kolonisation zu erzielen. Zu diesen können wir wohl die Griechen und vor allen Dingen die Römer zählen. In neuerer Zeit haben Spanien, Portugal, Holland und auch Frankreich zuweilen über ein gewaltiges Kolonialreich verfügt. Sie besitzen es z. T. auch noch heute, aber sie haben es im allgemeinen nicht verstanden, praktische Kolonialpolitik zu treiben.

Spanien und Portugal wurden wohl lediglich durch die Sucht nach Gold und Edelsteinen und Gewürzen hinaus getrieben, und ein seltsames Spiel des Zufalls wollte es, daß gerade ihnen die reichsten Schatzkammern versagt blieben. Viel verdarb ihnen auch ihr fanatischer Glaubenseifer. Besser erkannten schon Holland und Frankreich den Wert überseeischen Besitzes zur Förderung von Handel und Schiffahrt. Was den Kolonien aller dieser Staaten aber fehlte, das war vor allem eine seßhafte und tüchtige, zahlreich aus Europa eingewanderte Bevölkerung. Das lag gewiß auch daran, daß

ihre eigene Volksmenge nicht stark genug war, um genügend große Teile in die Kolonialgebiete abschieben zu können.

Anders steht es mit dem britischen Reiche, das später auf dem Plan erschien und über ein zahlreiches Menschenmaterial verfügte, zahlreich genug, daß es durch Produktion im eigenen Lande nicht ernährt werden konnte. Hier setzten die englischen Kolonialpolitiker ein und wiesen auf den Wert der Übersee einerseits für die Versorgung des Mutterlandes, andererseits für die Aufnahme überschüssiger oder unbeliebter Bevölkerungselemente und den Absatz einheimischer, gewerblicher Erzeugnisse.

Dazu kam der dem britischen Volke eigene Wandertrieb, sein ausgeprägtes kolonisatorisches, kaufmännisches Talent und nicht zum kleinsten Teile politische und religiöse Unduldsamkeit verbunden mit dem Wunsche nach persönlicher Freiheit.

Der Strom der Auswandernden ergoß sich zumeist nach Amerika, zumal den Vereinigten Staaten, dann aber auch, besonders in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts, nach Australien. Es soll uns nun im Folgenden diese neue Bevölkerung des zuletzt entdeckten Erdteils beschäftigen.

Außer den Festlandkolonien habe ich auch Tasmanien und Neuseeland in den Rahmen der Betrachtung eingeschlossen, sie bilden, wie Friedr. Ratzel sagt (Geogr. Z. 1902 S. 425) „nach Lage, Bevölkerung und Kulturcharakter ein Ganzes, das mit dem Namen „Australische Kolonien“ belegt werden mag.“ Der Engländer nennt diese Gebiete mit Vorliebe ‚Australasia‘, ohne daß ein ersichtlicher Grund für diese irreführende Bezeichnung vorhanden wäre. Sie käme höchstens für den Inselarchipel zwischen dem asiatischen und australischen Festland in Betracht, weil hier die Festlegung einer bestimmten Grenze kaum möglich ist. Die Übertragung des Namens auch auf den Kontinent dürfte vom geographischen Standpunkt durchaus zu verwerfen sein. Ich rede daher im Folgenden stets von den „Australischen Kolonien“ oder den „britischen Kolonialstaaten in Australien“. Von deutschen Forschern ist im übrigen der Name „Australasien“ nur sehr vereinzelt gebraucht worden.

Was die Spezialliteratur anbetrifft, so ist sie der Natur der Sache gemäß zum überwiegenden Teile in englischer

Sprache geschrieben. Da sie hier in Königsberg nur äußerst dürftig und lückenhaft vertreten war, so hatte ich nicht geringe Schwierigkeiten mit der Beschaffung der Werke. Durch Vermittelung der hiesigen Bibliotheksverwaltung erhielt ich indessen aus der Kgl. Bibliothek in Berlin einige Jahrgänge der von den Statistikern der einzelnen Kolonien herausgegebenen ‚Yearbooks', die mir wesentliche Dienste geleistet haben.

Aber auch von diesen waren nur Victoria, Neusüdwales und Neuseeland sowie die beiden ersten Jahrgänge des ‚Official Yearbook of the Commonwealth of Australia' vorhanden. Ich wandte mich daher an die Gesellschaft für Erdkunde in Berlin, von der ich in dankenswerter Weise auch das ‚Western Australian Yearbook for 1902—04' erhielt. So dürfte es erklärlich sein, wenn ich gerade diese vier wichtigsten Staaten besonders eingehend behandele. Daß ich daneben alle hier und in Berlin irgend zugängliche Literatur benutzte, dürfte aus dem Verzeichnis ersichtlich sein. Viel Anregung verdanke ich auch den in deutschen und englischen Zeitschriften verstreuten Artikeln von Australienkennern und -erforschern.

Die seit dem Ende des 18. Jahrhunderts in Australien eingewanderte Bevölkerung.

Die verschiedene Art der Besiedelung der britischen Kolonien in Australien und das Vorherrschen des einen oder anderen Wirtschaftszweiges — nicht nur räumlich, sondern auch zeitlich — haben mich veranlaßt, die einzelnen Staaten gesondert von einander zu betrachten. Dabei hat es sich freilich nicht vermeiden lassen, daß bei den ersten zu behandelnden Gebieten die Grundlagen der Besiedlung und Wirtschaft in größerer Ausführlichkeit vorgetragen wurden, während bei den späteren Betrachtungen Hinweise auf analoge Verhältnisse genügen mußten. Im Interesse der Einheitlichkeit der Arbeit hielt ich dieses Verfahren aber für geboten.

Die Besiedlung erfolgte naturgemäß durch Einwanderung. Bei dieser können wir drei verschiedene Arten unterscheiden: Die zwangsweise Einwanderung oder Deportation, die freiwillige Einwanderung unter voller oder teilweiser Gewährung

der Überfahrtskosten aus öffentlichen Mitteln und die freiwillige Einwanderung auf eigene Kosten.

Der Strafverschickung hat man sich zu allen Zeiten gerne bedient, um andere vor Verbrechen abzuschrecken, und die Sträflinge selbst schwerer zu treffen, zuweilen auch, um entlegene, öde Gegenden zu kolonisieren. Alexander der Große versetzte seine aufrührerischen Soldaten nach Elephantine. Später wandten Portugal (Brasilien), Schweden (Ingermanland) Frankreich (Guayana), Holland (Kap der guten Hoffnung) und Rußland (Sibirien) die Deportation an, ebenso China, wie Karl Ritter (Erdkunde v. Asien) berichtet und auch England.

In England, das uns hier allein interessiert, lassen sich die Anfänge bis auf Elisabeth zurückverfolgen. Dort heißt es in einem Statut vom Jahre 1597: ‚that dangerous rogues and such as will not be reformed of their roguish course of life, may lawfully by the justices in their quarter sessions be banished out of the realm and all the other dominions thereof into such parts beyond the seas as shall be for that purpose assigned by the privy-council' (Lit. 41. s. 164).

Praktisch durchgeführt wurde diese Maßregel erst unter Jakob I. und seinen Nachfolgern. Die zur Deportation bestimmten Verbrecher wurden den amerikanischen Pflanzern für durchschnittlich 20 £ verkauft. So entstand hier als Vorläuferin der Negersklaverei eine Art Sklaverei von Weißen. Die Zahl der nach Amerika verschickten Sträflinge betrug zuzeiten, wie Rathgen (Lit. 67. s. 6) bemerkt, im Jahresdurchschnitt etwa 500. England sparte dadurch nicht nur die zu ihrem Unterhalt nötigen Mittel, es konnte auch das Gefängniswesen in der Heimat vernachlässigen.

Als aber die amerikanischen Kolonien ihre Unabhängigkeit erkämpft hatten und sich weigerten, noch fernerhin den Abschaum der englischen Bevölkerung aufzunehmen, da zeigte sich die Unzulänglichkeit der britischen Zuchthäuser, die bald überfüllt waren. Um dem Übel abzuhelfen, bemühte sich Pitt, eine Deportiertenkolonie zu gründen. Versuche in Westafrika schlugen fehl. Da kam der Bericht Cooks über seine zweite Reise nach Australien, der das Land in recht günstigem Lichte erscheinen ließ. So beschloß man, an der Ostküste eine Verbrecherniederlassung anzulegen.

I. Neusüdwales.

A. Gründung und Besiedlung durch Deportation.

Im Mai 1787 ging der erste Transport unter dem zum Gouverneur ernannten Kapitän Arthur Phillip von England ab und landete am 20. Januar des folgenden Jahres in der von Cook gerühmten Botanybay. Diese erwies sich jedoch für eine Ansiedlung als nicht geeignet. Daher segelte Phillip an der Küste entlang nordwärts weiter und warf im Port Jackson am 26. I. 1788 die Anker aus. Hier wurde die erste Ansiedlung Sydney gegründet, die Kolonie nannte man Neusüdwales.

Es fragt sich nun, ob die englische Regierung in Australien lediglich ein großes Zuchthaus einrichten wollte, oder ob sie auch weitere Absichten verfolgte. Man müßte das letztere annehmen, wenn man die Rede Phillips liest, die er beim Hissen der britischen Flagge hielt: 'How grand is the prospect which lies before the youthful nation! Enough of honour would it be to occupy the first position both in regard to time and influence in a country so vast, so beautiful, so fertile, so blessed in climate, so rich in all those bounties which Nature can confer; enough of merit for any nation would it be to throw open so extensive and highly favoured a country for the occupation of mankind; . . . enough I say would it be to enjoy those honours and those advantages, but others, not less advantageous, but perhaps more honourable, await the people of the State of which we are the founders . . . . Such are the circumstances and conditions which lead to the conviction that this State, of which to-day we lay the foundation, will, ere many years have passed away, become the centre of the Southern Hemisphere - the brightest gem of the Southern Ocean.'

Phillip hatte den Mund zwar reichlich vollgenommen, aber er kannte ja das Land noch nicht näher, kannte auch nicht die Absichten der leitenden Staatsmänner. Immerhin hoffte er doch wohl, die Deportierten bessern und aus ihrer Mitte heraus mit der Zeit eine tüchtige Ansiedlung schaffen zu können. Freilich hätte er dazu die weitgehendste Unterstützung der heimischen Regierung nötig gehabt. Kühn wie das ganze Unternehmen war, man kannte doch weder die Anbaufähigkeit, noch die eigene Produktion, weder die Tierwelt noch die Bewohner-

schaft des Landes, wäre es Pflicht einer ernsten Verwaltung gewesen, zunächst wenigstens, auserlesene Kräfte hinüberzutransportieren.

Was geschah aber? Phillips gesamte Gefolgschaft bestand bei der Landung aus 1030 Personen. Hierunter befanden sich etwa 260 Soldaten und Beamte mit einigen Frauen, außerdem 570 männliche und 200 weibliche Sträflinge. Ohne Auswahl waren die Verbrecher zusammengewürfelt worden, Ackerbau verstand überhaupt niemand, nur einer war gelernter Maurer, außerdem gab es einige Zimmerleute. Von Anfang an hatte man mit Entbehrungen zu kämpfen, ja nach dem Untergange einiger Transportschiffe brach sogar Hungersnot aus.

Im Dezember 1788 zählte die Ansiedlung nur noch 860 Köpfe, 1789 nur noch 645. Schon 1790 langte aber ein zweiter Transport mit 1000 männlichen und 250 weiblichen Gefangenen an; weitere folgten schnell hintereinander.

Von den Deportierten hatten sich bei weitem nicht alle entehrender Verbrechen schuldig gemacht, politische Vergehen wurden ebenso mit Verschickung bestraft wie Diebstahl, Straßenraub und Mord. Und wohl dem, der über körperliche Kraft und Fertigkeit verfügte. Mochte er sich auch noch so schwer vergangen haben, er fand leichter Gnade und ein erträglicheres Los als der ungewandte, schwache Mann der besseren Klassen, der vielleicht nur politischer Unduldsamkeit zum Opfer gefallen war (Jung, Lit. 46. I. 160).

Besonders schlimm stand es aber um das weibliche Verbrecherelement, war dieses doch zumeist auf den Straßen Londons und der Hafenstädte aufgelesen und nach der neuen Kolonie verschickt worden, wo es übergenug Gelegenheit zur Fortsetzung seines lasterhaften Wandels fand. So läßt es sich wohl denken, wie furchtbar die sittlichen und sozialen Zustände im argen lagen. „Ohne Phillips große Sorgfalt und Tätigkeit wäre die ganze Unternehmung wahrscheinlich gleich anfangs fehlgeschlagen.“ (Meinicke, Lit. 58. II. s. 220.)

Von seiner ursprünglichen Absicht, es den Verbannten leichter zu machen, den Weg der Ehrlichkeit und Besserung zu betreten, mußte er bald absehen. Denn wirtschaftlich hing die Kolonie ganz vom Mutterlande ab. Alle Nahrungs- und Bedarfsmittel mußten mit großen Kosten von dort herübergeschafft werden, und immer entschiedener betonte die heimische

Regierung, der ewigen Ausgaben überdrüssig, die Kolonie müsse selbständig werden. Die Vorbedingung dafür war nach der Ansicht des Gouverneurs die Heranziehung freier Ansiedler. So oft er aber um Einwanderung solcher bat, so oft lehnte man in London sein Ansuchen strikte ab. Neusüdwales sollte eine Verbrecherkolonie bleiben. So wurde denn jeder, der sich selbst ernähren konnte, in Freiheit gesetzt.

Nach Phillips Abreise (Dezember 1792) bemächtigten sich die Offiziere aller Gewalt. Alle ins Land eingeführten Waren mußten an sie verkauft, von ihnen aber mit großem Aufschlag wieder erstanden werden. Lendenfeld berichtet (Lit. 53. s. 8.), daß sie bis zu 1200 % verdienten. Sie besaßen gewissermaßen ein Handelsmonopol und tyrannisierten die Kolonisten in ärgster Weise. Solche Zustände waren wohl unerträglich, die unfähigen Gouverneure aber konnten dem Unwesen nicht steuern. Ja, als einer derselben, Bligh, energisch durchgreifen wollte, wurde er von den rebellischen Offizieren kurzerhand gefangen genommen und nach England zurückgeschickt, wo er zum Dank für seine Tatkraft zum Admiral ernannt wurde! Von einer Bestrafung der Aufrührer war eigentlich kaum die Rede.

Wie die Offiziere, so waren natürlich auch die Soldaten. „Das New South Wales Corps war eine zügellose rohe Bande von Trunkenbolden, schlechter als die ihrer Obhut anvertrauten Sträflinge und dasselbe Los wie diese verdienend“ (Lauterer a. a. O. s. 64). Furchtbar war das Laster des Alkoholgenusses verbreitet. Lange Zeit hindurch wurde aus Mangel an barem Gelde Rum zum Haupttauschartikel erhoben, mit Rum wurde die Arbeit bezahlt. Der Konsum stieg ins Ungeheuerliche, Hand in Hand mit ihm die Demoralisation.

Die Deportierten hielt man geradezu als Sklaven, die geringsten Vergehen wurden mit unmenschlicher Grausamkeit bestraft. Nur einmal, im März 1804, erhoben sie sich gegen die Regierung, mit geringer Mühe wurden sie jedoch wieder gebändigt. Häufig kam es dagegen vor, daß der eine oder andere entlief. Im Busch traf sich das Gesindel und raubte und plünderte von dort aus die Ansiedlungen am hellen Tage. Natürlich war den Banden schwer beizukommen und jahrzehntelanger Anstrengungen bedurfte es, um die Räubereien zu unterdrücken.

Diese traurigen Zustände ließen einen Fortschritt, eine Fortentwickelung der Kolonie nicht aufkommen. Das änderte

sich mit der Berufung des tatkräftigen Gouverneurs Macquarie im Jahre 1809. Er nahm das Land, wie man es in London gemeinhin auffaßte, lediglich als großes Gefängnis. Demgemäß war hier für freie Ansiedler — es gab solche bereits, wie wir späterhin sehen werden — kein Platz. Macquarie ging aber noch weiter: Neusüdwales sollte nicht nur Strafanstalt, sondern auch Besserungsanstalt sein. Wer sich gut führte und die ehrliche Absicht zu einem neuen Leben zeigte, wurde beurlaubt oder ganz freigelassen und vom Gouverneur mit Auszeichnungen und Ehren bedacht.

Viele Freigelassene, Emanzipierte wie sie genannt wurden, beschritten wirklich den Weg der Besserung und das Vertrauen des obersten Beamten stärkte ihre Arbeitsfreudigkeit. Sie bildeten bald gewissermaßen das Rückgrat der Wirtschaft und übertrafen vielfach die freien Einwanderer an Tatkraft und Bürgertugend bei weitem. Wie Macquarie z. B. über die freien Kolonisten dachte, geht aus einem Ausspruche hervor, wonach die Bewohner von Neusüdwales aus solchen bestanden, die deportiert worden waren und solchen, die man hätte deportieren müssen (Jung, Lit. 46. I. s. 162).

Macquarie führte auch die glückliche Neuerung ein, die Sträflinge für die Anlage von Straßen und anderen öffentlichen Bauten zu verwenden. Schon 15 Monate nach der Entdeckung des Passes über die Blauen Berge führte z. B. eine gute, fahrbare Straße hinüber. Trotz der durch Dürren und Überschwemmungen hervorgerufenen Widerwärtigkeiten hob sich die materielle Lage der Kolonie recht beträchtlich. „Als Macquarie im Jahre 1822 Neusüdwales verließ, hatte sich dieses von einem Gefängnis zu einer Kolonie erhoben, sowie Sydney von einem Dorfe zu einer Stadt und die Bevölkerung des Landes im allgemeinen von einer Bande rumverkaufender Sklaventreiber und rumtrinkender Sklaven zu einer bürgerlichen Gesellschaft“ (Gegenwart a. a. O. s. 23).

Damit soll freilich nicht gesagt sein, daß nun schon vollständig gesittete Zustände herrschten. Die Kolonie war und blieb noch lange eine „wahre Hochschule für Laster und Niederträchtigkeiten aller Art“. Offen erklärte der Richter Burton vom Obergericht am 18. November 1835: „Es scheint, als ob das hauptsächlichste Geschäft aller Einwohner der

Kolonie darin bestehe, Verbrechen zu begehen und dieselben bestrafen zu lassen“ (Gegenwart, s. 25). Viele der scheußlichsten Verbrechen wurden auch durch das von Anfang an bestehende Mißverhältnis der beiden Geschlechter hervorgerufen. Welcher Art das weibliche Element war, das habe ich ja schon oben angeführt.

Wir kommen damit zu der Frage, wieviele Verbrecher überhaupt nach Neusüdwales geschafft wurden. Amerika erhielt vor dem Unabhängigkeitskriege im Durchschnitt 500 Convicts pro Jahr. Das war im Verhältnis zur dortigen Bewohnerschaft nicht viel. In Maryland z. B. zählte man unter mehr als 100 000 Bewohnern um die Mitte des 18. Jahrhunderts doch kaum 2000 Deportierte (Roscher, Lit. 75. s. 318). Zu ganz anderen Zahlen kommen wir aber in Australien. Neusüdwales erhielt, wie Rathgen angibt, bis 1840, dem Jahre der Aufhebung der Deportation, 83 300 Sträflinge (a. a. O. s. 6), davon waren über 70 000 männlichen Geschlechts. Jung (Lit. 46. I. s. 161) gibt als Gesamtzahl bis 1839 nur 59 788 an, ebenso Weule (a. a. O. s. 262). Das ist aber wohl zu wenig, Roscher zählt bis 1836 etwa 75 200.

In den ersten Jahren bestand natürlich fast die gesamte Bevölkerung aus Deportierten. Martin (Lit. 57) gibt eine Übersicht über die Einwanderung in den Jahren 1825—36. Ihr entnehme ich über die Convicts folgende Einwanderungszahlen:

Jahr	Männer	Frauen	Zusammen
1825	1 665	251	1 916
1826	1 723	100	1 823
1827	2 105	499	2 604
1828	2 341	371	2 712
1829	3 171	493	3 664
1830	2 782	444	3 226
1831	2 331	506	2 837
1832	2 887	381	3 268
1833	3 498	638	4 136
1834	2 704	457	3 161
1835	3 423	179	3 602
1836	3 155	668	3 823
1825—1836	31 785	4 987	36 772

Diese Tabelle zeigt recht deutlich das Mißverhältnis der beiden Geschlechter (mehr als 6 : 1) und dann die große Menge der nach Neusüdwales geschafften Verbrecher — 12 Jahre lang mehr als 3000 im Durchschnitt. Das Verhältnis der Gefangenen zur Gesamtbevölkerung zeigt folgende Zusammenstellung:

1833:	24 543	Sträflinge bei	60 794 Einwohnern,
1844:	19 175	" "	173 377 "
1846:	10 563	" "	196 704 "
1851:	2 693	" "	197 168 "

In den Zahlen für die Gesamtbevölkerung nehmen, besonders für 1833, diejenigen Gefangenen, die ihre Strafzeit abgesessen haben, bezw. vor Ablauf derselben in Freiheit gesetzt worden sind, einen erheblichen Prozentsatz ein; denn es ist im allgemeinen wohl recht selten vorgekommen, daß die Freigelassenen wieder ausgewandert sind, was ihnen an und für sich nicht verwehrt werden durfte. Die ungeheure Entfernung und schlechte Verbindung mit Europa war wohl besonders daran schuld.

Welche Gründe waren nun maßgebend, um das Aufhören der Deportation nach Neusüdwales herbeizuführen? Die Antwort gibt uns eine Betrachtung der ganzen Entwickelung dieser Kolonie, sowohl was die Besiedelung als auch die Bewirtschaftung, die wirtschaftlichen Verhältnisse überhaupt, anbetrifft. Bevölkerung und Wirtschaft lassen sich nicht von einander trennen.

B. Die Entwickelung der Kolonie bis zum Jahre 1850.

1. Die wirtschaftlichen Verhältnisse und ihr Einfluß auf die Besiedlung des Landes.

Schon oben hatte ich erwähnt, daß die Regierung in London auf eine baldige Selbständigkeit der Kolonie in wirtschaftlicher Hinsicht hoffte. Von Anfang an betrachtete man Australien als Eigentum der Krone, diese konnte mit dem Grund und Boden nach Belieben schalten und walten. Ihr Vertreter war der Gouverneur, dem man jegliche Machtvollkommenheit belassen hatte, und dieser wies, um eine eigene Produktion zu schaffen, seinen Beamten große Gebiete an,

ebenso denjenigen Deportierten, die ihre Strafzeit abgebüßt hatten, oder sonst freigelassen waren. Aber weder die Beamten noch auch die Emancipists verstanden die richtige Bebauung des Bodens, und wenn am Ende des Jahres 1791 etwa 4200 Acres verteilt waren, so befand sich doch nur ein geringer Bruchteil hiervon wirklich in Kultur.

Schließlich gab die Regierung dem Drängen des Gouverneurs nach und sandte seit 1793 auch freie Ansiedler nach Neusüdwales. Sie hatten natürlich zur Existenz keinerlei Mittel — wer solche besaß, ging eben nicht nach Australien, das keinerlei Vorteile bot — und erhielten, ebenso wie die Emanzipierten, freies Land, Lebensmittel bis sie sich selbst unterhalten konnten, Getreide zur Aussaat und Ackergeräte, endlich auch Deportierte als Arbeiter. Die einzige Verpflichtung war die, daß sie die Arbeiter ernähren mußten. Dadurch wurde immerhin die Verwaltung nicht unwesentlich entlastet.

Aber auch der Gouverneur Hunter, der 1795 nach Australien kam, fand erst geringe Spuren von Ackerbau, da man bisher nur die nächste Umgebung von Sydney bestellte und gerade hier der Boden für Landwirtschaft äußerst karg war. Erst mit der Eröffnung und Besiedelung der fruchtbaren Niederungen am Hawkesbury und Hunter begann sich die Produktion zu heben, sodaß die Zufuhren aus der Heimat geringer bemessen werden konnten. 1806 waren etwa 165 000 Acres vergeben, u. zw. an 32 Zivilbeamte, 35 Offiziere, 405 Emanzipierte, 112 freie Ansiedler, 80 entlassene Soldaten und Seeleute und 13 in der Kolonie Geborene (Zimmermann, Lit. 101, s. 308).

Solange Gouv. Phillip die Zügel der Regierung führte, konnte von übergroßen Landanweisungen nicht berichtet werden. Unter seinen Nachfolgern aber zeigten sich die Gefahren der unbeschränkten Machtvollkommenheit teils infolge der Begünstigung einiger weniger Personen, teils infolge der Schwäche des obersten Beamten überhaupt.

Bis 1831, in welchem Jahre die erste Landakte erlassen wurde, waren bereits rund 3 Millionen Acres in Privatbesitz übergegangen, davon allein 1 Mill. in die Hand der ‚Australian

Agricultural Company', hinter welchem Namen sich einige Großspekulanten Londons verbargen. Von dem letzteren Komplex waren, wenn man den Berichten trauen darf, nicht 500 Acres in Bewirtschaftung. Man hoffte auf bessere Zeiten, wo man das Land vorteilhaft veräußern konnte. Ein solches Verfahren mußte zur wirtschaftlichen Ohnmacht der Kolonie führen.

Abhilfe sollten nunmehr im Jahre 1831 die Regulationen des Lord Ripon bringen. An Stelle der Landverwilligungen traten Landverkäufe. Der Gouverneur bestimmte die zum Verkauf zu stellenden Gebiete; diese wurden vermessen und in Größe von mindestens 640 Acres dem Meistbietenden zugesprochen. Als niedrigstes Gebot wurden zunächst 5 sh. pro Acre festgesetzt. Für je 100 Acres mußte außerdem eine jährliche Abgabe von 2 sh. bezahlt werden. Bergbau blieb Regal der Krone. So sehr diese Verordnungen dem Unwesen der Landverwilligungen steuerten und der Kolonie zum Segen gereichen konnten, eine vollständige Gesundung der Verhältnisse trat nicht ein. Denn da nur immer geringe Komplexe zum Verkauf kamen und eine große Zahl von Einwanderern in Sydney landete, so konnte die Nachfrage nicht befriedigt werden. Die Folge davon war eine überaus gefährliche Grundstücksspekulation.

Werfen wir einmal einen Blick auf die damalige Zusammensetzung der Bevölkerung. Bildeten ursprünglich Deportierte und die zu ihrer Beaufsichtigung nötigen Mannschaften den Grundstock, so kamen später, wie wir gesehen haben, auch einige freie Einwanderer hinzu, die freilich mittellos waren. Die Regierung zahlte die Überfahrtskosten. Es läßt sich denken, daß die Kolonisten Leute waren, die in der alten Heimat nichts zu verlieren hatten; das bestätigt auch die herbe Kritik, die Macquarie an ihnen übte, ebenso eine wohl von Peschel herrührende Stelle im Ausland (1853, s. 824), wo es heißt, daß „mit Nachdruck auf die Torheit aufmerksam zu machen sei, in den freien Einwanderern nur Tugendspiegel, in den Verbrechern nur verworfene, auf Unheil sinnende Menschen zu sehen."

Macquarie sah die freie Einwanderung nicht gerne. Um sie zu erschweren, setzte er es durch, daß die bisher gewährte

freie Uberfahrt aufgehoben wurde (1818). Dem kleinen Mann war es damit unmöglich geworden, nach Neusüdwales herüberzukommen, nicht aber dem kapitalkräftigen.

Solange die napoleonischen Kriege Europa beunruhigten, fühlte sich weder die Regierung noch auch die Bevölkerung in England veranlaßt, ihre Aufmerksamkeit der australischen Kolonie in besonderem Maße zuzuwenden. Das änderte sich mit der endgültigen Wiederherstellung des Friedens. Mit der Absicht, Neusüdwales lediglich als Strafanstalt zu behandeln, mußte man brechen, wenn man für die Zukunft irgend einen nennenswerten Nutzen aus dem Lande ziehen wollte. „Vorbedingung aller späteren Entwicklung ist aber die richtige Verwertung des Grund und Bodens. Das Wohlbefinden und die Vermehrung der Bevölkerung, das Aufblühen von Gewerbe und Handel, die Entwicklung der Steuerkraft jedes Kolonialgebietes und damit seine Stellung zum Vaterland hängen in erster Linie hiervon ab“ (Zimmermann, Lit. 103, s. 365). Diese Erkenntnis kam zunächst den kapitalistischen Kreisen in England. Ihr Einströmen bewirkt den für Neusüdwales so charakteristischen Spekulations- und Großbetrieb.

Die Regierung freilich mochte mit dem bisherigen System der Deportation nicht brechen. Es lag aber in ihrem eigensten Interesse, wenn die Gefangenen in privaten Diensten Beschäftigung fanden, dadurch sparte sie ja die Kosten für den Unterhalt. Wenn sie demgemäß immer größere Mengen von Sträflingen nach Australien werfen wollte, so mußte sie auch für eine genügende freiwillige Einwanderung sorgen. Kapitalisten verlegten sich auf Bodenspekulationen, ohne das erworbene Land wirklich bebauen zu lassen. Damit war der Regierung nicht geholfen. Daher ermunterte sie auch minder Bemittelte zur Überfahrt nach Neusüdwales, das durch billigen Landerwerb und billige Arbeitskräfte lockte. Es begann damit der Übergang von der Strafkolonie zur Wirtschaftskolonie.

Genauere Zahlen über die Einwanderung liegen mir erst seit 1828 vor. Nach Martin (Lit. 57) gebe ich folgende Tabelle:

Jahr	Männer	Frauen	Kinder	Zus.
1828	200	122	274	596
1829	306	113	145	564
1830	166	70	73	309
1831	185	98	174	457
1832	819	706	481	2006
1833	838	1146	701	2685
1834	571	596	397	1564
1835	551	644	233	1428
1836	524	807	290	1621

Auf den ersten Blick fällt hier die große Zunahme mit dem Jahre 1832 auf. Sie erklärt sich aus der Einführung der unterstützten, „assistierten" Einwanderung. Die Gesuche der Kolonisten um Zuweisung von Deportierten waren nämlich so zahlreich eingelaufen, daß die Regierung sie nicht mehr befriedigen konnte. Dem Mangel an Arbeitskräften mußte aber abgeholfen werden, und so entschloß man sich zu jener Maßregel, die von Kolonialregierungen aller Zeiten und Länder gerne angewendet worden ist. Neben der Heranziehung tüchtiger landwirtschaftlicher Arbeiter richtete man das Hauptaugenmerk besonders auf die Einführung von Handwerkern und ihrer Familien, sowie auf einzelstehende Frauen. Die nicht unbeträchtlichen Kosten bestritt man aus den Einkünften für den Verkauf der Kronländereien.

Mit dem Jahre 1838 kam nun ein neuer kraftvoller Gouverneur, Sir George Gipps, nach Neusüdwales. In der redlichsten Absicht wollte er mit der ganzen bisherigen Wirtschaft brechen. Vor allen Dingen sollte die Deportation ihr Ende haben. Das war schon früher zu den verschiedensten Malen gefordert worden. Nicht nur die freien Einwanderer betrachteten die Deportation als Schmach, auch die in der Kolonie Geborenen und die Freigelassenen agitierten heftig gegen ihre Fortdauer, ebenso eine an Einfluß immer mehr wachsende Partei in England. Auch Gipps' Amtsvorgänger hatte bereits die Abschaffung der Strafverschickung befürwortet. Doch sollte man vorsichtig und langsam zu Werke gehen, da durch den plötzlichen Wegfall der Deportierten als Arbeiter leicht schwere

Schädigungen für die Entwicklung der Produktion eintreten konnten.

Das mochte Gipps nicht einsehen, und eine seiner ersten Verordnungen betraf daher, als ersten Schritt zur gänzlichen Aufhebung der Deportation, das Aufhören der Zuweisung von Sträflingen an die Ansiedler. Das lag gewiß im Interesse freier Arbeit, ebenso gewiß schadete aber die Plötzlichkeit der Durchführung der australischen Wirtschaft. Gipps ging noch weiter und erhöhte 1839 den Minimalpreis für Kronländereien auf 12 sh pro Acre, bald sogar (1841) auf 1 £. Es zeigte sich hierbei der Einfluß der Wakefield'schen Ideen, den Landerwerb und damit die Zerstreuung der Bevölkerung durch Hinaufschrauben des Kaufpreises den minder Bemittelten zu erschweren.

Diese Verordnungen drängten bereits zu einer Krisis. Unglücklicherweise gab nun die Regierung in London gerade in dieser Zeit den Forderungen nach Aufhebung der Deportation in Neusüdwales Gehör. Man hatte die Beobachtung machen müssen, daß die Verbrechen in England keineswegs abnahmen und die Deportation nicht als gar so schwere Strafe empfunden wurde. Sprach man doch bereits von der „sentimentalen Reise nach der Botanybay"! Ferner waren die Kosten für den Transport und den Unterhalt gegen früher bedeutend gestiegen — die öffentliche Meinung forderte eine humanere Behandlung — und endlich mußte man die ganz schweren Verbrecher auch in Neusüdwales von den freien Bewohnern isolieren, also kostspielige Zuchthäuser erbauen. Die Kosten betrugen in Neusüdwales allein 2 Mill. £ jährlich. So wurde die Deportation denn im Jahre 1840 aufgehoben. Das war trotzdem für das Finanzwesen der Kolonie ein schwerer Schlag, da die Unterstützung von England nun fortfiel.

Verschärft wurde die wirtschaftliche Krisis durch das Squattertum, welches „das Land gegen eine Besiedlung geradezu systematisch verschloß" (Breitscheid, a. a. O., s. 57). Ganz selbständig hatte sich nämlich inzwischen neben dem Ackerbau ein zweiter Wirtschaftsbetrieb, die Viehzucht, entwickelt. Er entsprang eigentlich lediglich privater Tätigkeit. Wohl hatte man dem ersten Transport unter Phillip einiges Vieh mitgegeben, aber zur Begründung rationeller Wirtschaft reichte es weder nach Qualität noch Quantität aus.

Das Verdienst, zuerst auf die Geeignetheit Australiens für Viehzucht hingewiesen zu haben, gebührt dem Hauptmann Macarthur. So wenig Beachtung und Verständnis man seiner Ansicht auch entgegen brachte, so gewährte ihm die Regierung doch Ende der 90er Jahre ein Gebiet von 5000 Acres Weideland am Nepean. Mit großer Energie ging Macarthur an die Ausführung seiner Pläne. Trotz der großen Transportschwierigkeiten und der damit verbundenen Verluste, gelang es ihm, hochwertige Tiere, Merinoschafe, einzuführen, und seine Versuche waren von Erfolg gekrönt. Das ermunterte andere zur Nachahmung und bald fehlte es an Weideland. Die Erschließung der reichen Ebenen jenseits der Blauen Berge eröffnete der Viehzucht neue Aussichten. Freigebig überließ oder verpachtete die Regierung weite Ländereien den Squatters, wie die Viehzüchter genannt wurden.

Immer weiter zogen die Herden ins Innere hinein und besetzten gegen den Willen der Krone immer größere Ländereien. Es dauerte nicht lange, so waren die Grenzen der 19 Counties, in die man die bekannten Gebiete des Landes geteilt hatte, überschritten, und da der Gouverneur über keine Gewalt verfügte, die dieses hindern konnte, so mußte er wohl oder übel nachgeben.

Erst im Jahre 1837 wurde es durchgesetzt, daß jeder Squatter für seine Ländereien eine jährliche Pacht von 10 £ bezahlen sollte. Diese Gebühr erstreckte sich aber nicht über gewisse abgegrenzte Gebiete oder wurde je nach der Größe verschieden erhoben, sondern jeder Squatter hatte, gleichviel ob er einen großen oder kleinen „Run“ besaß, diese Lizenz zu entrichten. Wer zuerst kam, nahm das beste und größte Stück, die Folgenden hatten das Nachsehen. Ganze Fürstentümer, die für den Bedarf vieler genügt hätten, kamen auf diese Art in die Hand eines Einzelnen.

Solche Aussichten veranlaßten natürlich viele, die sich dem Ackerbau widmen wollten, durch die hohen Landpreise aber abgeschreckt wurden, sich ebenfalls der einträglicheren Viehzucht zuzuwenden. Alles Kapital drängte sich zu diesem Wirtschaftszweige. Die Folge war eine übermächtige Stellung des Squattertums, der die Regierung nicht gewachsen war.

Aber nicht nur die Landgesetze drängten auf eine Bevorzugung der Viehzüchter zum Nachteil des Ackerbaus. Mächtige kaufmännische Strömungen in London verbreiteten geflissentlich die irrige Ansicht, Australien sei für Ackerbau durchaus ungeeignet, biete indessen der Viehzucht ungeahnte Möglichkeiten. Nur die Interessen der Viehzüchter hätten ein Recht auf Unterstützung und Bevorzugung.

Dem rücksichtslosen Treiben suchte nun der Gouverneur Gipps entgegenzutreten. Die Pacht von 10 £ sollte hinfort nur ein Gebiet von je 20 □Meilen = 12 800 Acres umfassen. Bei getrennten Liegenschaften, auch wenn sie zusammen die Maximalgröße nicht überstiegen, mußte die Gebühr für jede Station einzeln bezahlt werden. Das war den Squatters freilich nicht recht. Sie sammelten alle unzufriedenen Elemente — wer war während der Krisis nicht unzufrieden — um sich und protestierten entschieden gegen eine derartige, ihre Existenz gefährdende Verordnung.

Weite Kreise schlossen sich ihrer Bewegung an. Der über die hohen Landpreise erbitterte Ackerbauer verkannte die redlichen Absichten des Gouverneurs ebenso wie die selbstsüchtigen Pläne der Viehzüchter; und wer noch abseits stand, den gewann man durch Hineintragen politischer Momente in die Bewegung: Gipps wurde als Reaktionär verschrieen, er wolle eine Kürzung der Rechte und Freiheiten der Kolonisten, während sich allgemein bereits eine Bewegung auf größere Unabhängigkeit von der Heimat geltend machte. Das Lockmittel tat seine Wirkung, der Gouverneur stand fast allein da.

Aber Gipps ließ sich nicht beirren. In seinem Bestreben, den Ackerbau zu heben — das war nur auf Kosten der Viehzucht möglich — ging er noch weiter. Die Squatters sollten mindestens je 320 Acres ihrer Runs ankaufen, um den Rest der Stationen in Pacht zu behalten, nach Ablauf einer Frist von 8 Jahren wiederum mindestens ein gleiches Gebiet und so fort. Das Wesentlichste aber war: diese Landkäufe sollten in öffentlicher Versteigerung zum Mindestpreise von 1 £ pro Acres vor sich gehen. Damit hoffte Gipps vielleicht, Überbietungen in die Reihen der Squattocracy selbst zu tragen und die anderen Bevölkerungsschichten wieder für sich zu gewinnen. Aber die Maßregel verfehlte ihren Zweck: nun hatte

er den Viehzüchtern Beweise in die Hand gegeben. Es wurde ihnen nicht schwer, zu behaupten, daß der Gouverneur den Ruin der Viehzucht wolle, des einzigen Elementes, auf dem die Existenz des Landes beruhe.

Wären diese Bestimmungen zur Ausführung gekommen, so wäre das tatsächlich der härteste Schlag für die wirtschaftliche Entwicklung der Kolonie gewesen; denn wenn auch in einzelnen Gegenden der Boden wohl den Ansatzpreis und mehr wert war, der weitaus überwiegende Teil der Weiden war es nicht. Noch war die Wirtschaft nicht hinreichend erstarkt, und niemals hätte der Ackerbau die Wunden heilen können, die der Viehzucht geschlagen wären.

Auch die letzten Anhänger des Gouverneurs, die kleinen, wenig wohlhabenden Viehzüchter, die voll Neid auf ihre großen Standesgenossen blickten, wurden ihm dadurch entfremdet. Sie hätten es ja noch viel schwieriger gehabt, ihre Ländereien, die obendrein schlechtesten, käuflich zu erwerben. Allen aber schwebte die Gefahr vor, durch die meistbietende Versteigerung ihren Besitz zu verlieren. Man verlangte demgemäß langfristige Pachtbriefe und das Vorkaufsrecht auf die innegehabten Gebiete. Alle ihre Einflüsse und Verbindungen in der Heimat spielten die Viehzüchter aus.

Trotz aller Protestmeetings ging der Kolonialsekretär, Lord Stanley, auf die Gipps'schen Pläne ein. Man kann nur annehmen, daß er mit den australischen Verhältnissen nicht vertraut war, daß er glaubte, Viehzucht und Ackerbau ließen sich wie in Europa miteinander verbinden. Ein Wechsel in der Regierung brachte die Lösung. An Gipps' Stelle trat Gouverneur Fitz Roy, Staatssekretär für die Kolonien wurde Earl Grey, ein Parlamentsbeschluß regelte die Landesgesetzgebung.

Die ganze Kolonie wurde in drei Wirtschaftsgebiete geteilt. Das erste umfaßte im wesentlichen die 19 ursprünglichen Grafschaften. In diesem ‚settled district' wurde das Land wie bisher in öffentlicher Auktion verkauft, etwaige Weideländereien durften nur von Jahr zu Jahr verpachtet werden. Hieran schloß sich der sogenannte ‚intermediate distrikt', wozu vor allem Port Phillip gehörte. Hier wurden die Ländereien auf je 8 Jahre verpachtet, doch konnte der Vertrag von seiten der Regierung zu Ablauf eines jeden Jahres gekündigt und das

Gebiet verkauft werden. Im übrigen Teile der Kolonie, dem ‚unsettled district', wurde die Pachtfrist auf 14 Jahre festgelegt. Die Runs sollten groß genug bemessen werden, damit mindestens 4000 Schafe auf ihnen weiden konnten. Da auf jedes Schaf 4 Acres gerechnet wurden, so umfaßte jede Station mindestens 16 000 Acres. Hierfür waren jährlich 10 £ Pacht zu zahlen, für weitere 4000 Acres 2 £ 10 sh usw. Das Vorkaufsrecht zu 1 £ pro Acre wurde allgemein zugestanden.

Galten vor den neuen Landgesetzen die Interessen der Squatters für herrschend, so waren sie jetzt allmächtig, zumal sie auch Einfluß auf die Regierung selbst gewannen. Seit sich nämlich in Neusüdwales allmählich eine freie Ansiedlung gebildet hatte, hatte man das Bedürfnis nach einer freieren, weniger autokratischen Regierungsform empfunden. Dem wurde Rechnung getragen, indem nach Macquaries Abgang im Jahre 1823 dem Gouverneur eine höhere Rechtsinstanz und ein gesetzgebender Rat beigegeben wurden. Freilich durfte der Gouverneur die Mitglieder noch selbst ernennen, immerhin waren es aber die Anfänge einer konstitutionellen Verwaltung.

Im ‚legislative Council' hatten die Viehzüchter natürlich die weitaus überwiegende Mehrheit. Ihnen wollte die Abschaffung der Deportation nicht in den Sinn. Damit fiel ja die billige Sträflingsarbeit fort, während die freien Arbeiter bedeutend höhere Löhne verlangten. Im Interesse der ‚Squattocracy' lag es, die Löhne möglichst herabzudrücken, und das konnte man nur durch einen Überfluß an Arbeitern erzielen. Denn ein Vorschlag auf Einfuhr indischer Kulis wurde in London durchaus verworfen. Im gesetzgebenden Rate brachte man die Klagen über Leutenot ein, hier beschloß man die weitere unterstützte Einwanderung von Arbeitern, aber in verstärktem Maße. Was die Squatters wünschten, geschah, das zeigen die folgenden Zahlen, die Holtzendorff (L. 41) für die assistierte Einwanderung gibt:

1832:	792;	1835:	545;	1838:	6012;
1833:	1253;	1836:	808;	1839:	7852;
1834:	484;	1837:	2664;	1840:	5216.

Die Mittel flossen reichlich aus dem Landfonds; denn die Spekulationssucht trieb zu großen Landkäufen.

Zu Beginn der 40er Jahre traten nun aber Mißernten und Dürren ein. Die Folge war ein Steigen der Lebensmittelpreise, ein weiteres Fallen der Löhne; denn viele Arbeiter wurden brotlos. Auch unter diesen Umständen verlangten die besitzenden Klassen die assistierte Einwanderung. So unbequem diese Forderung der Regierung der Kolonie war, da sie bereits einer großen Zahl von Arbeitern Beschäftigung geben mußte, so konnte sie sich dem Einflusse der Viehzüchter nicht entziehen. 1841 wanderten 12188 und 1842 weitere 5071 Personen mit Unterstützung der Regierung ein.

Dann begannen aber die Mittel zu fehlen: die Einkünfte aus dem Landfonds hatten aufgehört, namentlich seitdem der Ansatzpreis auf 1 £ pro Acre erhöht war. Der Landfonds fiel von 324 000 £ im Jahre 1840 auf 93 000 und 9000 £ im Jahre 1841 bezw. 1844. Wären die Wünsche der „Aristokraten" in Erfüllung gegangen — sie forderten für das Jahr 1844 nicht weniger als 10—12 000 Einwanderer und 1846/47 und 48 auch je 12 000 — so wäre die Arbeiterkrisis noch verhängnisvoller über die Kolonie hereingebrochen. Die Hauptleidtragenden waren die unglücklichen Einwanderer, die voller Hoffnungen die neue Heimat aufgesucht hatten. In den Jahren 1843, 46 und 47 vermochte die Regierung überhaupt keine Unterstützung zu zahlen, 1844 und 45 nur an 2726 und 497 Personen.

Wie jubelten die Squatter, als es hieß, die Regierung wolle die Wiedereinführung der Deportation. In der Tat erschienen im Jahre 1849 einige Schiffe mit Sträflingen an der australischen Küste. Aber mit äußerster Entrüstung wurden sie empfangen. Die übrige Bevölkerung war bereits hinreichend erstarkt, um die Gefahr solcher Maßregel zu erkennen. In Melbourne hinderte man die Landung mit Gewalt, von Sydney aus ging ein Protest mit über 36 000 Unterschriften nach London. Der Plan kam nicht zur Ausführung.

Inzwischen hatten sich sowohl in Neusüdwales als auch im Port Phillip Distrikt Gesellschaften gebildet, die aus eigenen Mitteln die Einführung billiger Arbeiter, ehemaliger Sträflinge aus Vandiemensland, in die Wege leiten wollten. Auf diese Weise kamen

1847: 4787; 1849: 4617; 1851: 6931;
1848: 3799; 1850: 4148;

zusammen 24 280 Personen nach dem Festland, wie Coghlan berichtet (Lit. 18, II, s. 488).

Allmählich traten wieder bessere Zustände ein, der Handel hob sich, die Zahl der Herden und ihre Erzeugnisse mehrten sich zusehends, auch die Naturkatastrophen ließen nach. Allgemein kehrte das Vertrauen wieder, die Landverkäufe stiegen, sodaß der Landfonds 1850 wieder 150 000 £ erreichte. Was dem Lande fehlte, war die Einwanderung bemittelter Kolonisten und ihrer Familien. Und um solche zu gewinnen, tat man nichts.

Wir stehen nunmehr am Vorabend der großartigen Goldentdeckungen, die die Entwicklung der Kolonie in ganz neue Bahnen lenkten, Bevor wir zu dieser Periode übergehen, wollen wir noch einen Überblick über die Größe, Bewegung und Verteilung der Bevölkerung geben. Die Zahlen sind freilich sehr lückenhaft, dürften aber doch interessant genug sein, um hier erwähnt zu werden.

2. Übersicht über die Bevölkerung bis 1850.

Eigentliche Zählungen fanden in Neusüdwales erst seit 1821 statt, der erste offizielle Zensus datiert vom Nov. 1828. Alle früheren Angaben über die Bevölkerung beruhen auf den sehr mangelhaft zusammengestellten ‚musters" die bis 1825 mindestens einmal im Jahre vorgenommen wurden. Die Ergebnisse schickte man der Regierung in London, damit diese entsprechende Mengen von Nahrungsmitteln und dergl. anweisen konnte.

Knibbs gibt zwar a. a. O. fortlaufende Angaben über die Bevölkerungszahl von 1788—1825 und dann von 5 zu 5 Jahren. Doch glaube ich, daß es schwerlich möglich ist, wirklich genaue Resultate über jene Zeit festzustellen. Darin bestärkt mich eine Tabelle im Geogr. J. III. über die Jahre 1821—51, die gegenüber den Knibbs'schen Zahlen verhältnismäßig große Abweichungen aufweist. Daher sollen uns im folgenden nur die offiziellen Zensusergebnisse beschäftigen. Nach Coghlan (Lit. 17, II) gab es:

Jahr	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Zusammen	Ohne den Port Phillip Distr.
26. Okt. 1821	21 541	8 121	29 662	—
28. Nov. 1828	27 611	8 987	36 598	—
2. Sept. 1833	44 644	16 150	60 794	—
2. " 1836	55 539	21 557	77 096	—
2. März 1841	76 766	39 965	116 731	104 993
2. " 1846	92 687	61 518	154 205	121 326
31. Dez. 1850 (Schätz.)	154 976	111 924	266 900	190 738

Das Wachsen der Bevölkerung eines Landes wird bedingt durch den Überschuß der Geburten über die Sterbefälle — die natürliche Vermehrung — und den Überschuß der Einwanderung über die Auswanderung. In Kolonialgebieten wird besonders die Einwanderung eine große Wirkung auf die Bevölkerungszunahme ausüben. Umgekehrt wird in alten, dicht bevölkerten Ländern die Zunahme aus der natürlichen Vermehrung vielfach durch eine mehr oder weniger starke Auswanderung herabgedrückt werden; ein stetiges Element wird aber die Ein- und Auswanderung lange nicht in dem Maße sein wie die natürliche Vermehrung.

Die Bevölkerung von Neusüdwales wuchs zunächst durch die Deportation. Bis zum Anfang der 30er Jahre etwa werden die Sträflinge den Hauptbestandteil gebildet haben. Als Beleg dafür gebe ich die Zusammensetzung der Bevölkerung für das Jahr 1820 nach Meinicke (Lit. 58, s. 233): Unter rund 24 000 Einwohnern gab es 1307 ursprünglich Freie, 9451 Deportierte, 5798 frei gewordene oder beurlaubte Deportierte, 1495 von Freien Abstammende; dabei fehlen alle Minderjährigen.

Allmählich machte sich die freie bezw. assistierte Einwanderung geltend, sodaß die Bevölkerung, namentlich seit dem Aufhören der Deportation, ein ganz anderes Aussehen erhielt. Ich hatte schon oben erwähnt, daß in den Jahren 1843, 46 und 47 aus öffentlichen Mitteln keine Unterstützungen gewährt werden konnten. Der Landfonds besserte sich dann wieder, sodaß es möglich war,

1848: 4376, 1850: 4078 Personen,
1849: 8309, 1851: 1846 "

wieder einzuführen. Im ganzen wurden aus Mitteln des Landfonds im Laufe von 20 Jahren, von 1832—51, rund 64 800 Personen ins Land gebracht, u. zw. 21 600 männl. und 25 600 weibl. Erwachsene sowie 17 600 Kinder unter 14 Jahren (Büchele, a. a. O., s. 398). Diese Zahlen beziehen sich indessen nur auf das eigentliche Neusüdwales, der später abgetrennte Port Philipp Distrikt hatte seine eigene assistierte Einwanderung.

Wie weit dieser Bevölkerungszuwachs durch eine Auswanderung beeinflußt wurde, darüber habe ich keine genauen Einzelheiten in Erfahrung bringen können. Eine Auswanderung hat selbstverständlich stattgefunden. Besonders in den Jahren der Depression haben viele Unzufriedene der Kolonie den Rücken gekehrt, um nach Valparaiso und anderen Orten zu gehen (Coghlan, Lit. 18, II, s. 485).

Bedrohliche Formen nahm die Auswanderung aber nur 1849 und 50 an, als die Kunde von den Goldfunden in Kalifornien nach Australien kam. Coghlan (a. a. O., s. 489) berichtet darüber, daß im Juli 1849 bereits drei Schiffe mit mehr als 100 Personen abgingen. Und weiter: „Im Jahre 1850 wurde der Wunsch, nach Californien auszuwandern, allgemein, und die schärfsten Bestimmungen mußten erlassen werden, um eine Überfüllung der abgehenden Schiffe zu verhindern. In den ersten 6 Monaten des Jahres 1851 verließen 12 Schiffe Port Jackson, welche 1684 Passagiere nach den neuen Goldfeldern Amerikas brachten, viele von diesen waren vorher auf Staatskosten eingeführt worden.“ Hätte man auch nur ahnen können, daß in so kurzer Zeit in Australien selbst ein „Eldorado“ entdeckt werden würde, so wäre es zu dieser Auswanderung gewiß nicht gekommen. Viele begannen bereits für das Gedeihen von Neusüdwales ernstliche Besorgnisse zu hegen.

Auch über den zweiten Faktor für das Wachsen der Bevölkerung, die natürliche Vermehrung, habe ich bis zum Abschluß der ersten Periode nur sehr wenige Angaben gefunden. Es sind im wesentlichen die folgenden Zahlen (Goth. H., Lit. 33):

Jahr	Geburten	Sterbefälle	Nat.-Verm.	Jahr	Geburten	Sterbefälle	Nat.-Verm.
1825	442	392	50	1840	4233	2382	1851
1830	683	570	113	1847	8910	2694	6216
1834	1857	1164	693	1850	10037	3379	6658

In den ersten Jahren der Kolonie wird eine natürliche Vermehrung überhaupt nicht stattgefunden haben, die Sterbefälle werden weit zahlreicher als die Geburten gewesen sein. Das ist ja erklärlich, wenn man die Berichte über die Not der ersten Zeiten liest und geht auch aus den Aufstellungen über die Bevölkerung hervor: Von 1030 Gefährten des Kapitäns Phillip waren Ende 1789 nur noch 645 vorhanden! Mit den sanitären Maßnahmen wird es natürlich auch nicht zu best gestanden haben. Dazu kam dann die große Minderheit des weiblichen Geschlechts.

Je mehr später die Bevölkerung durch Einwanderung wuchs und je mehr Rücksicht man auf einen Ausgleich der Geschlechter nahm, desto mehr wird sich bei dem vorzüglichen Klima das Verhältnis der Geburten zu den Todesfällen zu Gunsten der ersteren verschoben haben. Die 40er Jahre zeigen bereits einen ansehnlichen Überschuß der Geburten, der in einzelnen Jahren die Einwanderung gewiß überstiegen haben wird. So erklärt sich das schnelle Wachstum der Bevölkerung, das uns die Tabelle über die Censusergebnisse zeigt.

Nach dieser habe ich das Verhältnis der beiden Geschlechter errechnet. Unter je 100 Personen zählte man:

1821:	73 männl. u. 27 weibl.,	1836:	72 bezw. 28,
1828:	75 " " 25 "	1841:	66 " 34,
1833:	73 " " 27 "	1846:	60 " 40.

Im Jahre 1850 (Ende Dezember) sind die entsprechenden Zahlen 58 bezw. 42. Dank der assistierten Einwanderung verschob sich das Verhältnis allmählich zu Gunsten des weiblichen Geschlechts.

Bei der Volkszählung vom Jahre 1833 verteilte sich die Bevölkerung nach Martin (a. a. O. s. 161) wie folgt:

County	Männl.	Weibl.	Zus.	County	Männl.	Weibl.	Zus.
Argyle ...	2 426	424	2850	Northumberland .	3 626	980	4606
Bathurst..	2 931	523	3454	St. Vincent	412	33	445
Brisbane .	222	7	229	Road Branch (?)	1 896	7	1903
Camden ..	2 144	504	2648	Strafsiedlungen ..	1 166	52	1218
Cook	995	470	1465	Auf Schiff.	992	—	992
Cumberland ...	23 297	12 547	35844	Neusüdwales ...	44 644	16 150	60794
Durham ..	2 943	360	3303				
Gloucester	492	91	583				
Macquerie	627	117	744				
Murray ...	475	35	510				

Hierunter befanden sich 21 845 männliche und 2698 weibliche Convicts. Mehr als die Hälfte der ganzen Bevölkerung (58,96 %) lebte in der Grafschaft Cumberland mit Sydney, und zwar waren es 52,18 % der männlichen und 76,45 %(!) der weiblichen Bev. Unter je 100 Bewohnern der Kolonie gab es 73 männliche und 27 weibliche Individuen, in Cumberland aber 65 männliche und 35 weibliche Personen.

Weitere Materialien über die Verteilung der Bevölkerung in anderen Jahren haben mir nicht zur Verfügung gestanden.

Die Ansiedlungen lagen lange Zeit nur auf dem schmalen Streifen zwischen den Blauen Bergen und der Küste. Parramatta, Liverpool, Windsor und Penrith waren die einzigen Niederlassungen außer Sydney, aber doch immerhin winzig genug. Nach Überschreitung des Gebirges kamen auch wohl einige andere Orte dazu. Zuverlässige Einwohnerzahlen über diese Siedlungen liegen mir aber erst seit 1861 vor. Nur Sydney entwickelte sich schnell. 1841 zählte es etwa 30 000 Einwohner, 10 Jahre später bereits 53 924.

3. Übersicht über die Wirtschaft dieser Periode.

Es ist nicht zu bezweifeln, daß bis zum Jahre 1850 lediglich die Viehzucht das Rückgrat für das wirtschaftliche Leben in Neusüdwales bildete. Die reichen, üppigen Wiesen, die parkartigen, grasreichen Wälder, das milde Klima, der Mangel an Raubtieren und die spärliche, darum minder Gefahr bringende

Urbevölkerung, alles das begünstigte im höchsten Maße die Ausbreitung dieses Erwerbszweiges. Im Jahre 1790 hatten sich 2 Stiere und 5 Kühe verlaufen, man fand sie erst im Jahre 1797 zufällig am oberen Hawkesbury wieder, und zwar waren sie auf 60 Häupter angewachsen. Später kam es vor, daß manche Schafherden sich innerhalb zweier Jahre verdoppelten, in 4 Jahren vervierfachten. So erklärt sich das außerordentliche Wachstum des Viehstandes. An Schafen zählte man im Jahre:

1821: 120 000, 1834: 1 000 000,
1845: 4 410 000, 1851: 7 370 000.

Gegenüber solchen Erfolgen mußte die Ackerwirtschaft bedeutend zurücktreten, ganz abgesehen von den Schädigungen, die Spekulation und Landgesetzgebung ihr zufügten. Für sie war das Klima im allgemeinen zu trocken, der Boden durch natürliche Quellen zu wenig bewässert. Größere zusammenhängende Strecken von guter Fruchtbarkeit fehlten fast ganz. So sehr eine Förderung der Viehzucht demgemäß im Interesse der Kolonie lag, ihr unbedingtes Vorherrschen drängte den Ackerbau noch mehr zur Bedeutungslosigkeit zurück.

Es ist ja wahr, daß der Wollexport große Kapitalien ins Land führte, aber diese flossen zumeist nur in die Tasche weniger Squatter, ohne der Gesamtbevölkerung zugute zu kommen. Denn — und das muß von vornherein betont werden — die Viehzucht gab nur wenigen Arbeitskräften Beschäftigung. Galten doch für eine Farm von 250 engl. □ M. mit 70 000 Schafen für gewöhnlich nur 7 Mann für genügend. Nur zur Zeit der Schafschur war eine größere Anzahl von Hilfskräften nötig, da die großen Herden wegen der Ernährungsschwierigkeiten nicht zu lange auf engem Raume weilen durften. Bei den hohen Erträgen ihrer Produkte mußte die Viehzucht also zu einer Konzentrierung des Kapitals in der Hand weniger führen, während sie andererseits durch die gewaltigen Räumlichkeiten, die sie beanspruchte, das Land gegen eine Besiedlung und Bevölkerungsverteilung verschloß. „1845 besaßen die vier größten Viehzüchter der Kolonie 7 750 000 Acres, d. h. sie verfügten über ein Gebiet, doppelt so groß wie das Königreich Sachsen!“ (Weule, a. a. O. s. 261).

Erzeugnisse der Viehzucht, also vor allem die Wolle, werden bei der kolonialen Ausfuhr bis 1850 die Hauptrolle

gespielt haben, bei der Einfuhr wiederum Nahrungs- und Genußmittel, sowie Kleidungsstücke aller Art; denn von eigener Industrie konnte bis dahin keine Rede sein. Über Einzelheiten des Handels sind wir nur sehr wenig unterrichtet. Die Einfuhr wertete im Jahre 1821: 196 000 £ und 1822: 339 000 £; die Ausfuhr in den Jahren 1825 und 26: 79 000 bezw. 107 000 £. Die nächsten Jahre zeigen dann folgende Handelsumsätze:

Jahr	Einfuhr £	Ausfuhr £	Jahr	Einfuhr £	Ausfuhr £
1827	362 000	76 000	1834	992 000	588 000
1830	420 000	141 000	1836	1 237 000	749 000

Bis zum Jahre 1840 stiegen die entsprechenden Werte auf 2 700 000 bezw. 1 271 000 £, fielen dann aber infolge der Krisis ganz beträchtlich, um sich erst allmählich wieder zu erholen:

Jahr	Einfuhr £	Ausfuhr £	Jahr	Einfuhr £	Ausfuhr £
1844	780 000	871 000	1848	1 183 000	1 155 000
1846	1 315 000	1 056 000	1850	1 333 000	1 358 000

Im Jahre 1850 konnte Neusüdwales also ebenso wie im Jahre 1844 bereits eine aktive Handelsbilanz aufweisen.

C. Die Entwickelung der Kolonie seit dem Jahre 1851.

1. Die wirtschaftlichen Verhältnisse.

Zu den beiden Produktionszweigen Viehzucht und Ackerbau tritt mit dem Jahre 1851 ein dritter, der Bergbau, zunächst die Goldgewinnung. Die erste authentische Entdeckung des Goldes gebührt nach Knibbs (Lit. 49) einem gewissen James Mc Brien. Dieser berichtet in seinem Field-book unter dem 16. II. 1823: 'I found numerous particles of gold in the sand and in the hills convenient to the river'. Gemeint ist der Fischfluß bei Bathurst, in derselben Gegend, die später durch Hargreaves' Funde berühmt werden sollte.

Nach Coghlan (Lit. 18, II. s. 199) ist indessen festgestellt, daß das Vorhandensein von Gold der Regierung schon in den ersten Zeiten, als die Kolonie noch lediglich eine Strafsiedlung bildete, bekannt war, aber wegen der Befürchtung allgemeiner Unordnung geheim gehalten wurde. Auch von Mc Briens Bericht

nahm man keinerlei Notiz. 1839 fand der polnische Graf Strzelezki goldhaltige Pyrite bei Lithgow, auf die Bitte des Gouverneurs hin machte er aber der Öffentlichkeit hiervon keine weitere Mitteilung.

Kaum zwei Jahre vergingen, als wiederum Gerüchte von Goldfunden auftauchten, die der Rev. W. Clarke am Cox River und später am Wollondilly gemacht hatte. Er ging sogar so weit zu erklären, daß große Teile des Landes goldhaltig sein müßten. Auch er fand keine weitere Beachtung, ebenso wie Roderick Murchison, der vor der Royal Geographical Society im Jahre 1844 aus der Ähnlichkeit des australischen Gebirges mit dem Ural auf das Vorhandensein von Gold schloß. Weitere Gerüchte in den Jahren 1847 und 48 wurden als Unmöglichkeit verlacht, niemand gab sich die Mühe, ihnen auf den Grund zu gehen, und die glänzenden Berichte aus Californien lenkten alle Blicke nur nach der pazifischen Küste Amerikas.

Unter denen, die arm an Geld aber reich an Erfahrung von dort wieder zurückkehrten, befand sich Hargreaves. Ähnlichkeiten der australischen mit der californischen Formation bewogen ihn im April 1851, in der Nähe ven Bathurst nach Gold zu graben. Der Erfolg übertraf alle Erwartungen. Die staunenswerten Funde bei Lewis Ponds, am Summer Hill Creek und am Macquarie River hoben alle Zweifel. Die Nachrichten waren kaum nach Bathurst und Sydney gelangt, als eine wahre Völkerwanderung begann.

Es liegt nun nicht in meiner Absicht, die Szenen, die sich in der ersten Zeit der Goldentdeckungen abspielten, hier wiederzugeben. Ich möchte nur einen Bericht folgen lassen, den ich in der Königsberger Hartungschen Zeitung fand. Dort heißt es in der Ausgabe vom 10. IX. 1851: „Es verbreitete sich bald eine Aufregung, welche in Australien dieselben moralischen und physischen Erscheinungen hervorbrachte wie in Kalifornien. Hunderte und Tausende haben Haus, Hof und Gewerbe im Stich gelassen, um, mit den notwendigsten Werkzeugen und dem notdürftigsten Lebensbedarf gerüstet, scharenweise in die Minen zu gehen.“ Und einige Tage später lesen wir: „Alles was rüstige Gliedmaßen hatte, wollte Gold graben. Die Pflüge, die Werkstätten, die Läden wurden verlassen, Arbeitslöhne und Warenpreise stiegen auf eine fabelhafte Höhe, und die

Einöde des Berglandes war in kurzer Zeit von Tausenden rühriger Menschen bevölkert. Aber auch die kalifornischen Enttäuschungen blieben nicht aus. Der verhängnisvolle Irrtum, als ob Gold und Reichtum gleichbedeutend sei, fing sehr bald an sich an den Betörten zu rächen, und die in den australischen Zeitungen veröffentlichten Briefe von Goldgräbern wiederholen so ziemlich dieselben Klagen, von denen so oft die Ufer des Sakramento widerhallten . . . Die Schiffe wagen kaum mehr anzulegen, aus Furcht, daß die Mannschaft, wie bereits mehrfach geschehen, sämtlich davonlaufe."

In der allgemeinen, durch die Goldfunde hervorgerufenen Verwirrung behielt der Gouverneur allein seine Ruhe. Die Squatters rieten ihm, mit Gewalt das Goldgraben zu verbieten. Fitzroy sah ein, daß die Bewegung nicht mehr zurückzuhalten war. Schon am 22. Mai proklamierte er das Eigentumsrecht der Krone an allen Goldfunden, gestattete aber das Goldsuchen gegen Erlaubnisscheine (licenses) von 30 sh monatlich. Er vertraute darauf, daß die Digger selbst für Ordnung sorgen würden, und diese rechtfertigten sein Vertrauen. Niemand weigerte sich, die Lizenz zu zahlen, es herrschte im allgemeinen eine musterhafte Ordnung, ohne daß Militär oder Polizeiorgane in übergroßem Maße einschreiten mußten. Solche waren in genügender Menge auch gar nicht vorhanden. Neue Ortschaften, wie Ophir und Sofala, entstanden rasch, tausende von Menschen arbeiteten, meist mit nur wenig Erfolg, in der Gegend. Am 8. Juni waren bereits 446 Lizenzen bezahlt, über 200 andere gestundet. Bis Ende 1853 hatte die Regierung 707915 Lizenzen erteilt, die ihr eine Summe von 1 094 485 £ eingebracht hatten. Büchele, a. a. O. s. 357).

Die ursprünglichen Lagerstätten des Goldes sind die Quarzgänge, welche das Gebirge in Neusüdwales allerorten durchsetzen. Meist kommt es in kleinen feinen Flittern, zuweilen aber auch in größeren Stücken (nuggets) vor. Dieses Quarz- oder Riffgold wurde unter dem Einfluß der Verwitterung durch Regen in kleinsten Partikelchen in die Täler hinabgeschwemmt, wo es sich mit Lehm, Sand und ähnlichem zu oft mächtigen Lagerungen vermengte. Der Abbau des Goldes ging zunächst immer von diesen Alluvien aus. Ihr Auffinden verursachte infolge der verhältnismäßig leichten und mühelosen Aufbereitung —

lediglich durch Waschen — in kurzer Zeit ein Zusammenströmen großer Menschenmassen, die sich ebenso schnell wieder zerstreuten, sobald die Lager erschöpft zu sein schienen.

Es ist natürlich, daß die Sucht nach dem gleißenden Metall nur ein oberflächliches Durchwühlen des Bodens, einen Raubbau, aufkommen ließ. Viele gingen in die Goldfelder nur in der Hoffnung, einzelne große Klumpen zu finden und dadurch aller Sorgen für die Zukunft ledig zu werden. Gerade dieser Wahn, schnell reich werden zu können, war ja so lockend und betörte Tausende und Abertausende. Viele Seifenlager, die als erschöpft verlassen waren, erwiesen sich später infolge verbesserter Gewinnungsmethoden noch als in hohem Grade abbauwürdig.

Allmählich ging man auch zum eigentlichen Bergbau, dem ‚Quartz-reefing', über. Und doch hat Neusüdwales, obwohl überaus reich an goldführenden Gängen, niemals so große Erträge geliefert, wie der 1850 zur selbständigen Kolonie erhobene Port Phillip Distrikt. Das erklärt sich zunächst schon daraus, daß die Mutterkolonie nicht so ausgedehnte und reiche Alluvien aufweisen konnte. Die Erträge aus diesen gingen von Jahr zu Jahr zurück, und wenn sich auch der Quarzbergbau hob, so konnte er doch den Ausfall nicht decken. Zur Förderung und Aufbereitung des Ganggoldes waren umfangreiche Maschinenanlagen notwendig, die nur von kapitalkräftigen Gesellschaften betrieben werden konnten. Dabei entwickelte sich aber bald eine höchst ungesunde Spekulation, deren Zusammenbruch große Werte vernichtete. Ebenso krankte der Bergbau auch an der unökonomischen Art der Förderung. Viele Kapitalisten wandten sich daher lieber lohnenderen Zweigen der Wirtschaft zu.

Ihren höchsten, nie wieder erreichten Stand erzielte die Goldproduktion bereits im Jahre 1852 mit 818 751 Unzen. Schnell ging der Abstieg vor sich. Anfangs der 60er Jahre zeigten sich dann wieder größere Erträge, besonders infolge des Auffindens reicher Goldablagerungen in alten Flußbetten des Pliocäns, die durch sogenannte Alluvialschächte (deep alluvial leads) ausgebeutet wurden (1862 bei Forbes). Bald ging es aber auch hier wieder herab. Den tiefsten Stand erreichte die Goldproduktion im Jahre 1888 mit nur 87 000 Unzen. Dann

hob sich die Ausbeute wieder, da man dem Bergbau, namentlich auch von seiten der Regierung, vermehrte Aufmerksamkeit zuwendete. Im Jahre 1894 finden wir gegen das Vorjahr eine Verdoppelung des Ertrages. Die Regierung hatte nämlich, um die Zahl der unbeschäftigten Personen in der Kolonie herabzumindern, eine große Menge derselben mit Erlaubnisscheinen und freien Eisenbahnkarten versehen und in die verlassenen Alluvialfelder gesandt. Viel trug auch zur Hebung der Produktion eine beträchtliche Verbesserung der angewendeten Methoden bei, so die Einführung des ‚hydraulic sluicing' und des Baggerbetriebes.

Eine genaue Aufzählung der Goldfelder finden wir im Ausl. (1890 s. 147. Lendenfeld) und bei Schmeißer (Lit. 78 s. 38.)

Alluvialbergbau wird gegenwärtig getrieben bei Parkes, Bathurst, Mudgee, Tumut, Adelong, Braidwood; Baggerbetrieb bei Araluen, Adelong, Sofala, Wellington; hydraulischer Abbau bei Kiandra, Bombala und im Shoalhaven Tal; Quarzbergbau bei Adelong, Armidale, Bathurst, Cobar, Hill End, Orange, Parkes und Wyalong.

Im Jahre 1906 lieferten die einzelnen Distrikte folgende Erträge (Knibbs, a. a. O. s. 403) in Unzen:

Distrikt	Aus Alluvien	Durch Baggern	Quarz-bergbau	Zusammen
Bathurst	3 903	417	16 243	20 563
Cobar	—	—	68 771	68 771
Lachlan	3 475	—	41 823	45 298
Mudgee	3 952	2 086	18 301	24 339
Peel und Uralla	1 276	67	16 016	17 359
Southern	4 016	15 320	9 438	28 774
Tambaroora u. Turon	3 436	10 190	992	14 618
Tumut und Adelong.	4 839	8 568	1 592	14 999
Andere Distrikte	1 034	—	4 855	5 889
Zusammen	25 931	36 648	178 031	240 610

Die Erträge aus dem Quarzbergbau übertreffen also diejenigen aus dem Alluvialbau ganz beträchtlich. Wie sich das Verhältnis geändert hat, zeigen einige Aufstellungen bei Coghlan, denen ich die folgenden Zahlen entnehme (Unzen):

Jahr	Alluvium	Quarzbergbau	Jahr	Alluvium	Quarzbergbau
1888	43 905	43 598	1896	77 290	218 782
1892	35 024	121 846	1900	68 782	276 868

Die Mehrproduktion verdankt Neusüdwales also vor allen Dingen dem Quarzbergbau. Die Angaben über die Goldgewinnung schwanken recht beträchtlich. In der folgenden Tabelle über die Gesamtförderung innerhalb von je 10 Jahren stütze ich mich auf die jährlichen Zusammenstellungen des Deputy Master of the London Mint (Stat. Soc. 1894 u. 1901) und Coghlan. Ich habe jedoch die Zahlen in den letzten drei Stellen abgerundet; denn es dürfte vollständig ausgeschlossen sein, daß, namentlich in den ersten Zeiten, die gesamte Produktion angegeben wurde.

Jahrzehnt	Unzen	Pfund St.	Jahrzehnt	Unzen	Pfund St.
1851—60	3 281 000	11 529 000	1881—1890	1 164 000	4 308 000
1861—70	3 543 000	13 676 000	1891—1900	2 955 000	10 331 000
1871—80	2 253 000	8 575 000	1851—1900	13 196 000	58 419 000

Von 1901—1905 wurden 1 310 000 Unzen Gold im Werte von 4 813 000 £ gewonnen.

Über die Zahl der Goldgräber gebe ich folgende Nachweisungen:

Jahr	Goldgräber	Jahr	Goldgräber	Jahr	Goldgräber
1865	15 458	1880	13 425	1896	22 207
1868	12 124	1887	6 060	1902	10 610
1872	30 629	1890	12 589	1906	8 816
1877	6 974	1892	9 049		

Die Tabelle zeigt ein stetes Schwanken der Arbeiterzahl. In guten Wirtschaftsjahren, in denen Arbeit überall leicht erhältlich ist, findet sich stets eine Abnahme der Goldgräber und demgemäß auch der Produktion. Man zieht die sichere feste Beschäftigung der aufregenden, wenn auch zuweilen größeren Gewinn abwerfenden Arbeit in den Goldfeldern vor. Bei wirtschaftlichen Krisen aber, bei denen es zahlreiche Arbeiter-

entlassungen gibt, wenden sich viele wieder dem Goldgraben zu. Das zeigt sich z. B. in den 90er Jahren, die durch große Dürreperioden ausgezeichnet sind. Allein im Jahre 1894 gingen bei der Regierung 9572 Gesuche um Lizenzen und um Stundung der Gebühr ein (Coghlan, Lit. 18. II. s. 202). Andererseits kommt es auch häufig vor, daß viele Goldgräber sich in einzelnen Teilen des Jahres anderen Berufen widmen, so namentlich dem Ackerbau. Diese Schwankungen treffen naturgemäß mehr den Alluvialbetrieb als den eigentlichen Quarzbergbau.

Neben das Gold sind in der letzten Zeit auch andere Mineralien getreten, wie Silber, Blei, Kupfer, Zinn und Steinkohle; Silber und Kohle haben sogar das Gold dem Produktionswerte nach überflügelt. Für Silber und Silberblei kommen besonders die Barrier Ranges im äußersten Westen in Betracht. Seit 1884 hat sich hier die Stadt Brokenhill entwickelt, die um die Jahrhundertwende bereits 26 000 Einwohner, darunter etwa 6000 Bergarbeiter zählte. Kupfer findet man hauptsächlich im Cobar-Distrikt seit 1869, Zinn im New England Distrikt (seit 1872) bei Tingha und Inverell, ebenso auch im Süden und Westen der Kolonie. In geringer Menge wird auch Zink, Aluminium, Antimon, Wismut usw. gefördert. Eisenerze, obwohl in großer Menge vorhanden, sind bisher kaum gefördert worden.

Die erste Stelle im Bergbau nimmt jetzt die Steinkohle ein. Wir finden sie besonders bei Newcastle im Norden, bei Illawarra im Süden und bei Lithgow im Westen von Sydney. Nach Knibbs eignet sich die Kohle von Newcastle mehr für die Leuchtgasfabrikation und den Haushalt, während die Produkte der anderen Gebiete für die Dampfschiffahrt ausgezeichnet sind.

Der größte Teil der geförderten Kohle wurde exportiert:

1881: 1 029 844 tons im Werte von 417 530 £,
1901: 3 470 985 " " " " 1 681 824 "
1906: 4 961 540 " " " " 2 080 600 "

Die Kohle ging zumeist nach Victoria, Südaustralien und Chile.

Bis zum Jahre 1906 stellte sich der Wert der Mineralproduktion in Neusüdwales folgendermaßen (£):

Jahr	Gold	Silber-Blei	Kupfer	Zinn	Kohle	Andere	Zusamm
bis 1906 . .	54 314 000	43 237 000	8 473 000	7 745 000	50 357 000	6 683 000	170 808
davon 1906	1 079 000	2 827 000	790 000	256 000	2 337 000	623 000	7 932

Die Zahl der beschäftigten Personen zeigt folgende Aufstellung:

Jahr	Gold	Silber-Blei	Kupfer	Zinn	Kohle	Andere	Zusamm
1901	12 064	6 298	2 964	1 428	13 861		36 61
1903	11 247	6 035	1 816	2 502	14 117	1 842	37 53
1906	8 816	9 414	3 047	3 795	15 199	2 275	42 54

Die Gesamtzahl der Bergarbeiter betrug 1891 nur 30 604. Aus allen diesen Angaben geht hervor, daß Neusüdwales außerordentlich reich an Mineralien ist, und daß sich die Mineninduſtrie in einer recht blühenden Lage befindet und einer großen Zahl von Arbeitern Beschäftigung gibt: 1891 waren unter je 100 000 Einwohnern 2700 Personen im Bergbau beschäftigt, 1906: 2817.

Betrachten wir nun die Entwickelung der Viehzucht seit den 50er Jahren. Vor den Goldentdeckungen stand sie zweifellos im Vordergrunde des wirtschaftlichen Interesses. Sie schien vollkommen zusammenzubrechen, als das Goldfieber begann. Die schweren Schädigungen blieben aber aus. Wenn die Viehzucht auch anfänglich durch das Fortlaufen der Schäfer und Hirten und durch ungemein gesteigerte Löhne in ihrer Existenz bedroht schien, so hatte sie als Ersatz die ungeheuer gesteigerte Nachfrage nach frischem Fleisch. Der Konsum und der Preis stiegen um das zwei-, oft dreifache. Außerdem ließen die Goldfelder in ihrer Ergiebigkeit bald nach, was eine große Zunahme der beschäftigungslosen Bevölkerung bedeutete. Gefahr von dieser Seite war also nicht vorhanden. Die Squatter machten glänzende Geschäfte und fühlten sich noch mehr als die ‚Squattocracy‘ des Landes.

Die starke Vermehrung der Bevölkerung, die nicht mehr wie früher von der Beschäftigung in den Viehzuchtbetrieben allein abhängig war, und die durch die Goldfunde bedingte Zunahme des allgemeinen Wohlstandes erschütterten aber allmählich die hervorragende Stellung der Viehzüchter. Schon in den 50er Jahren wurde entschiedenster Protest gegen ihr

Verhalten erhoben. Aber erst nachdem die Kolonie eine eigene verantwortliche Regierung erhalten hatte (1855), versuchte man mit dem Jahre 1861 eine gründliche Abhilfe durch die Crown Land Alienation Act und die Crown Land Occupation Act. Eine durchgreifende Regelung war damit freilich nicht erzielt, die Spekulation blieb nach wie vor und verzögerte die eigentliche Kolonisation nicht wenig. Verbesserungen folgten in den verschiedensten Jahren, schufen aber bis auf den heutigen Tag kaum befriedigende Resultate. Auf Einzelheiten in der Regelung des Grundbesitzes kann ich hier nicht weiter eingehen, ich verweise auf Zimmermann, Lit. 103.

Unter diesen Umständen nahm die Viehzucht einen immer größeren Aufschwung. Das zeigt sich schon rein äußerlich in den Zahlen für den Viehstand:

Jahr	Pferde	Hornvieh	Schafe
1860	251 000	2 409 000	6 119 000
1870	338 000	2 195 000	16 309 000
1880	396 000	2 580 000	35 398 000
1890	444 000	2 091 000	55 986 000
1900	481 000	1 983 000	40 021 000
1906	538 000	2 550 000	44 132 000

Der Kern der ganzen Wirtschaft liegt in der Schafzucht. Die Ebenen jenseits der Blauen Berge, besonders der Riverina-Distrikt zwischen Lachlan, Darling und Murray boten ihr ausgezeichnete Weiden. Allerdings sandte man zunächst die Produkte aus dem Riverina-Distrikt zu dem leichter erreichbaren Melbourne bezw. Adelaide. Durch den Bau von Eisenbahnen und Gewährung billiger Frachtsätze konnte aber Sydney diesen Ausfall teilweise zurückerobern.

Die Entwickelung der Viehzucht ist nun freilich nicht ohne äußere Störung vor sich gegangen. Klimatische Einflüsse, namentlich Dürren, haben oft ganze Herden vernichtet und die Besitzer an den Bettelstab gebracht. In den 90er Jahren z. B. erreichte die Zahl der Schafe mit 61 831 000 Stück ihre größte Höhe. Die späteren Jahre zeichneten sich durch anhaltende klimatische Kalamitäten aus und verminderten die Zahl der Schafe bis auf 26 649 000 Stück im Jahre 1902 (1901 noch

41 857 000!). Dann kamen wieder bessere Zeiten, demgemäß stieg auch der Viehstand binnen vier Jahren wieder auf über 44 Millionen Schafe. Solche Krisen wirken natürlich auf den Wohlstand des Landes ganz außerordentlich. In neuester Zeit versucht man nicht ohne Erfolg dem Verlust durch derartige Dürren dadurch vorzubeugen, daß man ganze Herden mit Hilfe der Eisenbahnen aus bedrohten Gegenden in gut bewässerte transportiert.

Der Hauptwert der Herden von Neusüdwales liegt in der Wollproduktion. Bei dem Fehlen einer größeren heimischen Industrie und dem daher nur geringen eigenen Verbrauch finden wir den größten Teil der Wolle in der Ausfuhrliste. Von einer Gesamtmenge von 311 319 000 lbs im Jahre 1901 wurden nur 1 343 000 lbs im Lande selbst verarbeitet. Für 1906 stellen sich die entsprechenden Zahlen auf 326 999 000 lbs bzw. 837 000 lbs.

Mehr und mehr Aufmerksamkeit wendet man ferner der Herstellung präservierten Fleisches zu. Auch diese Produktionswerte kommen fast ausschließlich für die Ausfuhr in Betracht.

Als Nebenzweig der Viehzucht hat sich allmählich die Milchwirtschaft (dairy industry) entwickelt. Sie beschäftigt sich vornehmlich mit der Bereitung von Butter, Käse, kondensierter und präservierter Milch und dient ebenfalls in steigendem Maße dem auswärtigen Handel.

Über die in der Viehzucht beschäftigten Personen liegen mir nur wenig Nachrichten vor. Waren es im Jahre 1851 bereits 15 619, so zählte man 1856 nur 12 387, obwohl inzwischen eine beträchtliche Zunahme der Schafe und Rinder eingetreten war. In den Zwischenjahren wird die Zahl der Hirten vermutlich noch geringer gewesen sein. Für die Jahre 1891 und 1901 stellt sich die Zahl der beschäftigten Personen

in der reinen Viehzucht auf 26 510 bezw. 31 907,
" " Milchwirtschaft " 9 754 " 18 135,

zusammen 36 264 bezw. 50 042. Es zeigt sich also eine beträchtliche Zunahme, namentlich auf dem Gebiete der Milchwirtschaft.

Der dritte Wirtschaftszweig, der Ackerbau, dient im Gegensatz zu den anderen beiden lediglich örtlichen Bedürf-

nissen. Von Anfang an war die Kolonie auf Einfuhr von Getreide angewiesen. Das änderte sich auch nach 1850 nicht. Wohl hatte sich allmählich die unter Kultur befindliche Ackerfläche von 126 000 Acres im Jahre 1840 auf 198 000 Acres im Jahre 1850 gehoben, sie konnte jedoch in ihren Erzeugnissen mit der raschen Zunahme der Bevölkerung keineswegs gleichen Schritt halten. Und als dann die Tage des Goldfiebers kamen, erlitt auch der Ackerbau wesentliche Einbußen. 1854 wurden nur 132 000 Acres bewirtschaftet, zeitweilig mag vorher der Ackerbau ganz geruht haben, wenigstens fehlen von 1851—54 jegliche Nachrichten. Wie weit die Bodenprodukte dem Bedarf genügten, zeigt folgende Aufstellung:

	1846	1851	1854
Es waren erforderlich . .	1 390 800	1 685 200	2 000 000 bushs. Getr.
produziert wurden	1 075 800	1 407 500	1 334 500 " "
durch Einfuhr zu decken	315 000	277 700	665 500 bushs. Getr.

Für die späteren Fortschritte des Ackerbaues gebe ich nach Knibbs (Lit. 49) die folgende Tabelle (mit abgerundeten Zahlen) für die einzelnen Wirtschaftszweige. Da ganz Neusüdwales etwa 198 848 000 Acres umfaßt, so habe ich dazu die Prozentanteile des kultivierten Landes am Gesamtareal berechnet.

	Acres in Kultur	% des Gesamtareals	Acres Weizen	Hafer	Heu	Weinberge	Zuckerrohr	Mais	Gerste	Kartoffeln
0	261 000	0,13	128 800	6 500	46 600	1600	—	—	—	—
0	427 000	0,21	148 000	10 700	65 400	4500	4 100	—	—	—
0	629 000	0,32	253 100	17 900	131 200	4800	11 000	127 200	8000	—
0	853 000	0,43	333 200	14 100	175 200	8000	20 400	191 200	4900	19 400
0	2 446 000	1,23	1 530 600	29 400	466 200	8400	22 100	206 100	9400	29 400
6	2 827 000	1,42	1 866 300	56 400	458 000	8500	20 600	174 100	8000	36 800

Weitaus die erste Stelle nimmt der Anbau des Weizens ein, der besonders seit 1895 ganz beträchtlich zugenommen hat. Coghlan bemerkt (Lit. 18. III. s. 766), daß der Bedarf an Weizen jetzt in der Kolonie selbst gedeckt wird und bereits eine Ausfuhr stattfindet. 1890 wurden aber noch 1 798 000 bushels Weizen importiert. Die Erträge einiger der oben genannten Fruchtarten gebe ich in folgender Tabelle:

Jahr	Weizen, bushs.	Hafer, bushs.	Heu, tons.	Mais, bushs.	Gerste, bushs.	Kart., to
1860	1 582 000	99 000	51 000	—	—	—
1870	1 000 000	119 000	70 000	—	—	—
1880	3 717 000	356 000	174 000	4 519 000	164 000	—
1890	3 649 000	257 000	213 000	5 713 000	81 000	53 00
1900	16 174 000	594 000	526 000	6 293 000	114 000	63 00
1906	21 818 000	1 405 000	622 000	5 763 000	153 000	115 00

Wie sehr die Ernte durch das Ausbleiben von Niederschlägen leiden kann, zeigt ein Vergleich der Weizenproduktion in dem von außerordentlichen Dürren heimgesuchten Sommer 1902/03 mit derjenigen des vorhergehenden und nachfolgenden Jahres:

Es lieferten:

1901/02: 1 392 070 Acres 14 808 705 bushs. Weizen,
1902/03: 1 279 760 " 1 585 097 " "
1903/04: 1 561 111 " 27 334 141 " "

Der Sommer 1903/04 entschädigte durch fast verdoppelte Fruchtbarkeit. Der durchschnittliche Ertrag pro Acre in den obigen Jahren ist: 10,64 bezw. 1,24 bezw. 17,51 bushs. Weizen.

Von dem gesamten Areal des Staates sind gegenwärtig noch nicht einmal 1,5 % für die Ackerwirtschaft nutzbar gemacht. Verkauft waren aber Ende 1906 bereits 32 486 000 Acres (16,36 %); 17 484 000 Acres (8,80 %) wurden für den Verkauf vorbereitet, 124 237 000 Acres (62,54 %) waren verpachtet und 24 431 000 Acres (12,30 %) blieben noch unbenutzt.

Beschäftigt waren im Ackerbau in den Jahren 1891 und 1901: 74 598 bezw. 77 619 Personen. Der Grund für die geringe Zunahme liegt teils an den hohen Lohnsätzen — deshalb bedient sich die Landwirtschaft in großem Maße der Maschinen — teils an dem größeren Anbau von Weizen, der verhältnismäßig weniger Arbeitskräfte verlangt. Auch die vermehrte Beschäftigung mit der Milchwirtschaft hat gewiß viele Personen vom Ackerbau abgewendet.

Eine Industrie in unserem Sinne hat sich in Neusüdwales erst sehr spät entwickelt. Sie dient vorläufig ausschließlich den heimischen Bedürfnissen abgesehen von den Erzeug-

nissen der Milchwirtschaft und dem Fleischexport. Immerhin beschäftigte sie

1903: 52 453 männl. und 13 180 weibl., zus. 65 633 Arbeiter,
1906: 59 979 = = 17 843 = = 77 822 = .

2. Überblick über die Wirtschaft und ihren Einfluß auf die Bevölkerung.

Den Aufschwung seines wirtschaftlichen Lebens verdankt Neusüdwales zweifellos den Goldfunden. Durch die Goldentdeckungen war die Depression der vorhergehenden Jahre mit einem Schlage beendet. Ja mehr als das, bald machte sich ein fühlbarer Mangel an Arbeitskräften geltend, öffentliche Arbeiten mußten unterbleiben, Industriebetriebe standen stille. Von Jahr zu Jahr kamen aber neue Scharen von Menschen ins Land; viele sahen, daß durch Fleiß und Ausdauer auf allen Gebieten mehr zu erreichen war als bei dem nur wenigen günstigen Goldgraben. Dem Digger folgte der Squatter und der Ackerbauer. So regte sich auf den verlassenen Goldfeldern bald neues Leben, sie wurden durch Anbau von Getreide zu einer Quelle des Wohlstandes für das Land, einer minder schwankenden Quelle als es das Goldgraben war.

Viele Einwanderer freilich waren in dem Glauben herübergekommen, das Gold läge auf der Straße, man brauchte nur zuzugreifen. Und diese, die sich grausam enttäuscht sahen, bildeten ein Proletariat, das der Regierung viel zu schaffen machte. In Sydney sammelten sich diese Beschäftigungslosen an. Jeder Rush riß sie wie eine Welle mit sich fort; bald waren sie aber enttäuscht wieder zurück, falls die Entbehrungen und Anstrengungen der Reise sie nicht dahingerafft, oder die Freuden des Räuberlebens sie nicht im Busch zurückgehalten hatten. Wenn auch allerorten großer Arbeitermangel herrschte, so konnten sie sich doch zu ernster Arbeit nicht aufraffen.

Wenig günstig für die wirtschaftlichen Verhältnisse waren im allgemeinen die 60er Jahre. Dürren und nach australischer Art höchst ergiebige Regengüsse wechselten miteinander, die Löhne fielen, die Preise der Lebensmittel stiegen und die Einwanderung nahm ab. Viel zu leiden hatte die Kolonie auch durch die herumziehenden, schwer faßbaren Räuberbanden, die

sogenannten 'Bushranger'. Erst mit den 70er Jahren begann wieder eine Besserung. Krisen sind aber immer wieder hervorgetreten, das zeigt sich bei allen Zahlen, die ich in den Tabellen zusammengestellt habe.

Am besten pflegen sich die jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse in den Löhnen und Lebensmittelpreisen widerzuspiegeln. Coghlan macht darüber von Jahr zu Jahr höchst interessante Mitteilungen, und ich kann es mir nicht versagen, wenigstens einige der hauptsächlichsten Angaben im folgenden wiederzugeben. Reden sie doch eine so eindringliche Sprache, daß sie mich der Mühe, auf dieses Gebiet noch weiter einzugehen, entheben.

Tabelle über die Löhne.

Jahr	Pro Tag ohne Verpflegung und Wohnung						Pro Jahr mit Kost und Wohnung			
	Zimmerleute		Schmiede		Maurer		Landwirtschaftl. Arbeiter	Schäfer	Köchinnen	Dienstmädchen
	s.	d.	s.	d.	s.	d.	£	£	£	£
1823	6	0	6	0	6	0	22½	20—30	—	—
1838	6	6	7	0	6	8	25	20—30	—	—
1845	4	0	4	3	4	0	18	17	18	16
1851	6	5	6	8	7	8	20	20	20	16
	s.		s.		s.					
1854	15—20		20—25		25—30		—	—	28	28
1857	10—12		10—14		13—15		—	—	28	23
	s.	d.	s.	d.	s.	d				
1860	10	6	10	6	10	6	30—40	30—35	25—30	18—25
							Pro Woche mit Kost und Wohnung			
							s. d.	s. d.	s. d.	s. d.
1870	8	6	10	0	9	6	12 9	12 9	10 9	10 9
1880	10	0	10	0	10	6	15 0	14 6	18 6	14 0
1890	9	6	8	6	10	0	15 4	—	25 0	14 0
1900	9	6	9	0	11	0	16 3	—	20 0	11 0

Bei der Land- und Viehwirtschaft fehlen von 1853—58 alle Angaben. In Anbetracht der großen Rushes zu den Goldfeldern wird die wenige Arbeit, die geleistet wurde, einen außerordentlich hohen Lohn erhalten haben.

Preise der Lebensmittel in Sydney.

Jahr	Brot 2 lbs	Fleisch 1 lb	Butter 1 lb		Käse 1 lb		Zucker 1 lb	Tee 1 lb		Kartoffeln 1 cwt		Mais 1 bushel	
	d.	d.	s.	d.	s.	d.	d.	s.	d.	s.	d.	s.	d.
1820	5	5½	2	9	1	1	—	—	—	7	3	5	6
1830	4½	3½	1	0	0	11	3½	2	6	8	0	3	10
1840	7½	4½	2	0	1	0	3½	2	6	9	6	5	3
1850	4½	1¾	1	3	0	7	3½	1	10	7	0	4	1
1851	5	2¾	1	3	0	7	3½	1	4	6	0	3	7
1855	9	6	2	4	1	3	7	2	5	21	4	8	7
1860	6½	4	1	6	1	10	5½	2	3	7	6	2	10
1870	3½	3½	1	3	0	6	4	2	0	5	0	3	4
1880	3	3½	0	10	0	7	4	2	0	4	3	2	6
1890	3½	4	1	0	0	8	3½	1	6	6	0	3	10
1900	3	3½	0	11	0	7½	2¼	1	4	6	9	3	0

Innerhalb der einzelnen Jahrzehnte finden sich natürlich auch mehr oder minder große Schwankungen; doch sind diese nicht derartig bedeutend wie in den 50er und 60er Jahren. Sie finden ihre Erklärung in Mißernten und Dürren. In den 20er und 30er Jahren fallen ebenfalls recht hohe Preise auf. Hier muß die Schwierigkeit der Beschaffung der Lebensmittel und die geringe Eigenproduktion in Betracht gezogen werden.

Ein wichtiger Faktor für die Ausbreitung der Wirtschaft ist, besonders in Kolonialländern, die Anlage guter Handelsstraßen und -Verbindungen. Schon Ende der 40er Jahre erörterte man in Neusüdwales den Bau einer Eisenbahn von Sydney nach Parramatta und weiter bis Bathurst. Am 3. Juli 1850 wurde auch wirklich der erste Spatenstich der 'Sydney Railroad and Tramway Company' getan. Aber die Goldfunde des folgenden Jahres brachten das Werk ins Stocken. Erst als es von der Regierung übernommen wurde, konnte die Linie Sydney—Parramatta im September 1855 eröffnet werden. 1857 folgte die Strecke New Castle—East Maitland.

In Kolonialländern dienen die Eisenbahnen nicht so sehr dem Personen- und Reiseverkehr als vielmehr dem Gütertransport wie überhaupt der Erschließung des Innern und der dort vorhandenen Bodenschätze. Nach dem Bau von Eisen-

bahnen ist es in Neusüdwales vielerorts überhaupt erst möglich geworden, Ackerbau und dergl. zu treiben. Vorher waren die Transportkosten derart hoch gewesen, daß an einen lohnenden Absatz der Produkte nicht gedacht werden konnte. In diesem Sinne ist das Eisenbahnwesen dann freilich auch mit ein Faktor für die Besiedlung des Hinterlandes.

Die gesamte Produktion der Kolonie stellte sich für
1871 auf 15 379 000 £, 1891 auf 36 740 000 £,
1881 = 25 180 000 =, 1901 = 38 954 000 =.

Im Jahre 1903 lieferten die einzelnen Wirtschaftszweige folgende Produktionswerte:

Ackerbau 8 359 000 £, Bergbau 5 913 000 £,
Viehzucht 12 777 000 =, Industrie 9 600 000 =,
Milchwirtschaft 3 276 000 £.

Der Gesamtwert der Produktion stieg auf 40 704 000 £. Ein ansehnlicher Teil der Erzeugnisse ist stets ausgeführt worden, wie die folgende Tabelle über die Handelstätigkeit zeigt:

Jahr	Import £	Export £	Wollexport lbs	Wollexport £
1850	1 333 000	1 358 000	—	—
1860	6 391 000	5 595 000	14 962 000	1 454 000
1870	7 757 000	7 990 000	47 441 000	2 741 000
1880	14 176 000	15 683 000	154 872 000	8 041 000
1890	22 615 000	22 046 000	236 323 000	8 991 000
1900	27 561 000	28 165 000	203 738 000	7 632 000
1906	34 665 000	45 638 000	—	—

Ausgeführt werden außer Wolle noch Kupfer, Gold, Kohle, Silber, Weizen, lebende Tiere, konserviertes und präserviertes Fleisch, Butter, Leder, Talg, Felle usw.; eingeführt dagegen Zucker, Mehl, Getreide, Manufakturwaren, Maschinen, Eisenwaren, Bier, Spirituosen, Papier, Glas- und Töpferwaren.

3. Die Bevölkerungsverhältnisse seit 1851.

Seit den Goldfunden hat sich die Bevölkerung von Neusüdwales außerordentlich schnell vermehrt. Die unterstützte Einwanderung war auch weiterhin beibehalten worden. Dadurch kamen von 1847—72: 107 523 Personen in die Kolonie, und zwar waren es nach den Berichten des Auswanderungsamts

40 078 männl. und 43 649 weibl. Erwachsene sowie
11 900 = = 11 896 = Minderjährige.

Im Jahre 1887 hörte die offizielle assistierte Einwanderung auf, doch konnten die bis dahin Eingeführten ihre Familienangehörigen oder andere bekannte Personen auch noch weiterhin mit staatlicher Unterstützung herüberschaffen. Dadurch gewann Neusüdwales

1888: 528 Einwanderer, 1890: 376 Einwanderer,
1889: 431 = 1891: 190 =

usw. bis 1899 zusammen 1994 Personen. Von 1832—1900 brachte die assistierte Einwanderung rund 211 950 Personen ins Land: 76 850 Männer, 81 900 Frauen, 27 250 Knaben und 25 950 Mädchen. Das Verhältnis der Geschlechter ist also ziemlich das gleiche gewesen. Die Zahl der Unterstützten wechselte aber von Jahr zu Jahr:

1864: 4 633; 1870: — ; 1881: 2 577;
1869: 47; 1877: 6 018; 1883: 8 369.

Die Verteilung für die Jahre 1861—92 auch nach Geschlechtern zeigt eine Tabelle bei Coghlan (Lit. 18. I. s. 302). Ende 1905 führte man wieder eine Unterstützung für weibliche Dienstboten, Landwirte und andere Arbeiter ein, die im Jahre 1906 an 680 Personen und bis zum 31. August 1907 weiteren 2173 Personen gewährt wurde.

Neben der assistierten gab es natürlich auch eine freiwillige Einwanderung auf eigene Kosten. Genauere Angaben liegen mir erst seit 1873 vor. Rathgen bemerkt (Lit. 67 s. 42), daß von 1832—56 neben 109 300 Unterstützten auch 42 100 Einwanderer nach Neusüdwales kamen, welche die Überfahrt selbst bezahlten, darunter 20 500 männliche und 11 400 weibliche Erwachsene. Wir werden wohl nicht fehlgehen, wenn wir die weitaus größte Menge dieser Einwanderer in der Zeit nach 1850 ankommen lassen.

Seit 1851 finden wir auch eine beträchtliche Auswanderung infolge des Goldfiebers in dem benachbarten Victoria. Allein im Jahre 1852 verlor Neusüdwales zur See 12 500 männliche und 1300 weibliche Personen an diese Kolonie. Wie viele auf dem Landwege hinübergingen, ist niemals festgestellt worden. Im allgemeinen hat aber in Neusüdwales die Einwanderung die Auswanderung übertroffen.

Die Statistik über die Wanderung läßt leider viel zu wünschen übrig. So viele Bücher man zur Hand nimmt, so viele verschiedene Angaben wird man finden.

Auf die einzelnen Jahrzehnte verteilt sich der Überschuß der Einwanderung folgendermaßen:

Jahre	Nach Drake Lit. 20	Jahre	Nach Coghlan Lit. 16	Jahre	Nach Knibbs Lit. 49
1851—61	126 300	1852—61	93 100		
1861—71	48 200	1862—71	50 800	1861—70	44 871
1871—81	107 500	1872—81	120 700	1871—80	102 200
1881—91	164 400	1882—91	164 700	1881—90	162 428
1891—01	200	1892—01	— 7 900	1891—00	20 467
1901—06	41 100	1902—03	11 400	1901—05	30 077

Diese Angaben weichen so stark von einander ab, daß sie durch die Verschiedenheit der Jahre allein nicht erklärt werden können. Bemerkenswert sind die geringen Zahlen in den 60er und 90er Jahren, zwei Perioden, die sich durch große klimatische Schwierigkeiten auszeichneten.

Über die Wanderung zu Lande liegen erst seit 1888 genauere Nachrichten vor. Für die ersten Jahre gebe ich nach Coghlan (Lit. 18. II. s. 881) folgende Tabelle:

Jahr	Einwanderung			Auswanderung			Überschuß der Einwohner		
	Männl.	Weibl.	Zus.	Männl.	Weibl.	Zus.	Männl.	Weibl.	Zus.
1888	32 900	9 000	41 900	29 500	9 000	38 500	3 400	—	3 400
1889	44 100	17 200	61 300	44 500	17 200	61 700	— 400	—	— 400
1890	50 200	19 000	69 200	47 600	17 900	65 500	2 600	1 100	3 700
1891	40 800	28 400	69 200	39 600	26 700	66 300	1 200	1 700	2 900
1892	37 100	25 000	62 100	37 400	25 400	62 800	— 300	— 400	— 700
1893	27 500	17 700	45 200	29 200	20 000	49 200	— 1 700	— 2 300	— 4 000
1894	26 200	16 600	42 800	27 300	18 100	45 400	— 1 100	— 1 500	— 2 600

Die Tabelle zeigt, daß die Wanderung zu Lande mehr als diejenige zur See dazu neigt, die Zahl der Bevölkerung herabzumindern (das Minuszeichen bedeutet stets eine Abnahme). Sie zeigt ferner, daß das weibliche Geschlecht im allgemeinen seßhafter wie das männliche ist. Das erklärt sich z. T. dadurch, daß die Statistik alle Auswanderer zählt, auch solche, welche die Kolonie nur vorübergehend zu Besuchs-, Ver-

gnügungs-, Studienzwecken, auch zu zeitweiliger auswärtiger Arbeit verlassen.

Ähnlich finden wir bei der Wanderung zur See hinsichtlich der Geschlechter ein bedeutendes Überwiegen der Männer. Als Beleg dafür gebe ich die Zahlen für die Jahre 1895—1904:

Jahr	Einwanderung			Auswanderung		
	Männl. Geschl.	Weibl. Geschl.	Mehr Männer	Männl. Geschl.	Weibl. Geschl.	Mehr Männer
1895	49 213	26 838	22 375	48 331	23 797	24 534
1896	40 683	21 950	18 733	44 429	23 458	20 971
1897	44 780	22 236	22 544	43 039	22 572	20 467
1898	49 186	26 340	22 846	46 945	24 453	22 492
1899	49 960	27 674	22 286	47 817	23 746	24 071
1900	45 585	23 198	22 387	45 259	21 931	23 328
1901	50 234	25 905	24 329	44 332	25 168	19 164
1902	54 942	26 249	28 693	43 431	23 969	19 462
1903	46 121	24 449	21 672	39 529	24 097	15 432
1904	48 700	24 278	24 422	39 513	24 142	15 371

Der Anteil des männlichen Geschlechts an der Ein- und Auswanderung zur See ist also fast doppelt so hoch wie der des weiblichen.

Von 1862—1903 nahm die gesamte Bevölkerung von Neusüdwales um 1 074 000 Personen zu, und zwar um 340 000 Personen durch den Überschuß der Einwanderung und um 734 000 Personen aus der natürlichen Vermehrung. Die letztere spielt demnach eine größere Rolle als die Wanderung.

Die Gesamtzahlen innerhalb von je 5 Jahren gebe ich in folgender Aufstellung:

Jahre	Geburten	Sterbefälle	Natürliche Vermehr.
1861—1865	80 000	31 600	48 400
1866—1870	92 600	36 500	56 100
1871—1875	106 500	40 900	65 600
1876—1880	127 600	53 300	74 300
1881—1885	159 000	66 100	92 900
1886—1890	188 300	71 500	116 800
1891—1895	197 600	76 800	120 800
1896—1900	183 600	77 800	105 800
1901—1905	189 800	79 500	110 300

Für diesen Teil der Bevölkerungsvermehrung hat man die sogenannten Geburts- und Sterberaten berechnet. Diese zeigen an, wieviele Geburten bezw. Sterbefälle jährlich auf jedes Tausend der Gesamtbevölkerung entfallen. Solche Ziffern liegen mir fortlaufend seit dem Jahre 1875 vor, sie lassen sich natürlich auch für die vorhergehenden Jahre leicht berechnen. Im Durchschnitt von fünf zu fünf Jahren erhalten wir folgende Zahlenwerte:

Jahre	Geburts-rate	Sterbe-rate	Rate der nat. Verm.
1861—1865	42,71	16,86	25,85
1866—1870	40,70	16,05	23,65
1871—1875	39,05	14,99	24,06
1876—1880	38,53	16,09	22,44
1881—1885	37,65	15,66	21,99
1886—1890	36,36	13,80	22,56
1891—1895	32,93	12,80	20,13
1896—1900	27,98	11,85	16,13
1901—1905	26,70	11,19	15,51

Geburts- und Sterberate sind also im Laufe der Jahre zurückgegangen, die erstere aber in viel größerem Maße als die letztere, besonders seit den 90er Jahren. Solche Verhältnisse sind für junge aufstrebende Staatswesen typisch. Ihre Bevölkerung besteht in den ersten Jahren infolge starker Einwanderung zumeist aus Männern und Frauen im besten Alter. Mit der Zeit aber fällt das Verhältnis dieser zur Gesamtbevölkerung infolge der Zunahme der Kinder und Greise, demgemäß nimmt auch die Geburtsrate ab.

Andererseits wird die Zahl der Sterbefälle durch die Jugend und das Alter nicht unbeträchtlich vermehrt. Wenn trotzdem kein Steigen der Sterberate eintritt, so müssen die sanitären und sozialen Maßnahmen eine Besserung erfahren haben. In Neusüdwales weisen Geburts- und Sterberate nur geringe Schwankungen auf. Von Kriegen und größeren Seuchen, die ihre Wirkungen recht augenfällig zu zeigen pflegen, ist das Land verschont geblieben.

Wir kommen nun zu einer Betrachtung der Gesamtbevölkerung. Die Statistiker der Kolonie stellten für das

Ende eines jeden Jahres sogenannte Schätzungen an. Jedes Censusjahr bewies in der Regel, daß die Schätzungen zu hoch gehalten waren. Demgemäß wurden von Jahr zu Jahr rückwärts Reduzierungen vorgenommen, die uns freilich immer noch kein genaues Bild geben können. Wir finden fortlaufende Angaben bei Coghlan, Knibbs, im Goth. Hofkal. u. a.

Sichere Grundlagen für die Bevölkerung geben uns nur die offiziellen Censusergebnisse (Coghlan, Lit. 17. II):

Datum	Männlich	Weiblich	Zusammen	Ohne Eingeb. nach Knibbs
1. März 1851	103 631	78 793	182 424	—
1. März 1856	139 994	112 646	252 640	—
7. April 1861	198 488	152 372	350 860	—
2. April 1871	275 551	228 430	503 981	502 998
3. April 1881	411 149	340 319	751 468	749 825
5. April 1891	612 562	519 672	1 132 234	1 123 954
31. März 1901	712 456	646 677	1 359 133	1 354 846
1911			1 648 212	

An Hand der obigen Angaben ermittelte ich das Prozentverhältnis der beiden Geschlechter in den Censusjahren wie folgt:

Jahr	Männlich	Weiblich	Jahr	Männlich	Weiblich
1856	56,80	43,20	1881	54,71	45,29
1856	55,41	44,59	1891	54,10	45,90
1861	56,57	43,43	1901	52,42	47,58
1871	54,67	45,33			

Das Mißverhältnis der Geschlechter hat sich also allmählich gebessert, ein vollständiger Ausgleich ist freilich vorläufig noch nicht zu erwarten: Ende 1906 z. B. war wieder eine Verschlechterung um 1 % eingetreten.

In der Alterszusammensetzung der Bevölkerung wird sich die verhältnismäßige Jugendlichkeit des Staates widerspiegeln. Angaben liegen mir aus den Censusjahren 1891 und 1901 vor. Nach diesen habe ich den prozentualen Anteil der einzelnen Lebensalter an der Gesamtbevölkerung in folgender Tabelle berechnet:

Jahre	1891			1901			Deutsches Reich 1900		
	% der männl. Bev.	% der weibl. Bev.	% der gesamt. Bev.	% der männl. Bev.	% der weibl. Bev.	% der gesamt. Bev.	% der männl. Bev.	% der weibl. Bev.	% der gesamt. Bev.
bis 5	13,76	15,77	14,68	11,35	12,19	11,75	13,33	12,83	13,08
5 = 10	11,93	13,76	12,77	11,90	12,72	12,29	11,56	11,17	11,36
10 = 15	10,17	11,80	10,92	11,53	12,43	11,96	10,55	10,17	10,36
15 = 20	8,87	10,50	9,62	9,95	10,98	10,44	9,61	9,27	9,44
20 = 25	9,47	10,29	9,86	8,83	10,06	9,41	9,16	8,94	9,04
25 = 30	9,83	9,05	9,47	7,95	8,70	8,31	8,02	7,84	7,93
30 = 35	8,54	7,06	7,86	7,43	7,25	7,35	7,07	6,95	7,01
35 = 40	6,62	5,25	5,99	7,40	6,45	6,95	6,17	6,08	6,12
40 = 45	5,14	4,26	4,74	6,35	5,19	5,80	5,44	5,51	5,48
45 = 50	4,42	3,58	4,04	4,71	3,72	4,24	4,54	4,70	4,62
50 = 55	3,71	2,84	3,31	3,62	3,00	3,32	3,98	4,32	4,16
55 = 60	2,74	2,08	2,43	2,78	2,39	2,59	3,42	3,78	3,60
60 = 65	2,06	1,49	1,79	2,37	1,89	2,14	2,73	3,11	2,92
65 = 70	1,14	0,94	1,05	1,84	1,43	1,65	1,96	2,29	2,13
70 = 75	0,82	0,71	0,77	1,10	0,81	0,96	1,29	1,56	1,42
75 = 80	0,47	0,37	0,42	0,51	0,44	0,48	0,76	0,94	0,85
über 80	0,31	0,25	0,28	0,38	0,35	0,36	0,41	0,54	0,48
zus.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Wir konstatierten oben einen Rückgang der Geburtenzahl in den 90er Jahren. Dementsprechend ist der Anteil der Lebensalter bis zum 10. Jahre zurückgegangen, der Anteil der Lebensalter vom 10.—20. Jahre gestiegen, ebenso fanden wir in den 90er Jahren eine gegen frühere Zeiten nur verhältnismäßig geringe Einwanderung. Sofort registriert die Tabelle vom Jahre 1901 einen Rückgang des Anteils der Lebensalter vom 20. bis 35. Jahre. Die späteren Jahrgänge weisen fast ausnahmslos höhere Prozentsätze als im Jahre 1891 nach, ein Beweis, daß die Bevölkerung gealtert ist. Ein Vergleich mit den entsprechenden Verhältnissen eines alten Staatswesens, des Deutschen Reiches, — ich habe die Zahlen für 1900 oben angegeben — zeigt freilich noch erhebliche Abweichungen.

Für die Beschäftigung der Bevölkerung im Jahre 1901 habe ich nach Knibbs (a. a. O. s. 169) folgende Tabelle aufgestellt:

Berufe.	Männer	Frauen	Zusammen
Amtliche Berufe: Verwaltung, Erziehung etc. ...	26 855	14 529	41 384
Dienstboten	20 128	52 690	72 818
Kaufmännische Berufe....	67 097	10 567	77 664
Eisenbahn, Post, Telegraph etc.	42 822	1 045	43 867
Industrie, Handwerk	122 692	23 996	146 688
Urproduzenten	168 212	4 642	172 854
Davon Ackerbau	75 884	1 735	77 619
Viehzucht.....	47 162	2 880	50 042
Bergbau	38 378	4	38 382
Unbestimmte Berufe (Rentiers).....	3 597	5 927	9 524
Unterstützungsbedürftige .	256 634	531 164	787 798
Davon Kinder, Greise, Ehefrauen, Witwen etc.	245 829	525 495	771 324
Nicht festgestellt	1 968	281	2 249
Zusammen	710 005	644 841	1 354 846

Das Schwergewicht für die Beschäftigung liegt bei den Urproduzenten.

Der Nationalität nach trägt die Bevölkerung von Neusüdwales einen durchaus britischen Charakter. Das erklärt sich zunächst schon durch die Deportation britischer Verbrecher. Ebenso führte die assistierte Einwanderung im wesentlichen britische Staatsangehörige nach der Kolonie. Das Auswanderungsamt beförderte z. B. von 1847—72 etwa 107 500 Personen nach Neusüdwales und zwar 50 800 Engländer, 10 600 Schotten, 46 100 Iren und nur 19 Ausländer.

Mit der Aufdeckung der Goldfelder kamen dann auch fremde Elemente, besonders Chinesen, von denen man 1861 bereits 12 988 zählte. Das erregte Besorgnisse und man beschloß die Einführung einer Kopfsteuer von 10 £. Sie bestand bis 1867 mit der Wirkung, daß im Jahre 1871 nur noch 7220 Chinesen vorhanden waren. 1877 gab es aber wieder 9616, von denen 4073 auf den Goldfeldern arbeiteten; 4916 waren als Hirten, Köche, Gärtner, Arbeiter und Diener beschäftigt, 627 erwarben ihren Unterhalt als Krämer und Händler.

Das Anwachsen der Chinesen auf 10 205 im Jahre 1881 rief die Wiedereinführung der Steuer hervor, und als das nichts half (1887: 16 828), eine Verschärfung, indem die ankommenden Schiffe nur auf je 300 tons Gehalt einen Chinesen einführen durften. Die Kopfsteuer erhöhte man auf 100 £. Auch durften die Chinesen ohne ausdrückliche Erlaubnis der Regierung nicht im Bergbau beschäftigt werden. Damit hörte die Einwanderung so gut wie ganz auf. Ende 1890 schätzte man die Zahl der Chinesen noch auf 15 581, sie verminderte sich bis zum Zensus von 1891 auf 14 156 und bis 1901 auf 9993. Unter je 1000 Bewohnern von Neusüdwales zählte man 1861 etwa 37 Chinesen, 1901 nur 7,92.

Andere Nationalitäten sind nur in geringer Anzahl vertreten. Nennenswert sind eigentlich bloß die Deutschen. Nach dem Zensus von 1881 gab es 7521 Deutsche, und zwar 5367 männliche und 2154 weibliche Personen. Im Jahre 1891 waren es 9565 und 1901: 8632 (6344 männliche und 2288 weibliche). Bei allen diesen Angaben gilt nur das Geburtsland, tatsächlich wird es bedeutend mehr Deutsch sprechende Personen geben.

Den Anteil der drei hauptsächlichsten Nationalitäten an der Bevölkerung zeigt folgende Aufstellung:

Nationalität:	1861	1871	1881	1891	1901
Briten	93,21 %	96,09 %	96,09 %	96,47 %	96,83 %
Chinesen	3,70 =	1,43 =	1,36 =	1,16 =	0,79 =
Deutsche	1,56 =	1,31 =	1,00 =	0,84 =	0,64 =
Zusammen	98,47 %	98,83 %	98,45 %	98,47 %	98,26 %

Das rein britische Element ist also dem Prozentsatze nach gestiegen, die anderen beiden Nationalitäten sind zurückgegangen.

Von der gesamten Bevölkerung sind 72,12 % in Neusüdwales selbst geboren. Bei den in Neusüdwales geborenen Personen überwiegt bereits das weibliche Element, wohl infolge der stärkeren Auswanderung der Männer, denn die männlichen Geburten sind zahlreicher als die weiblichen. Das Verhältnis war nach dem Official Yearbook Lit. 49 II: Im Jahre 1906: 105,96 zu 100, im Jahre 1907: 104,89 zu 100. Auch bei den aus den australischen Kolonialstaaten stammenden Personen finden wir noch ein nahezu gleiches Verhältnis. Nur die Einwanderer aus überseeischen Ländern rufen den großen Unterschied hervor. Am deutlichsten ausgeprägt zeigt sich dieser bei den Chinesen.

Über die innere Verteilung der Bevölkerung habe ich auch für die zweite Periode nur sehr wenig Material gefunden. Die „Bev. d. E.“ gibt im 3. Bande für die Grafschaften und Weidedistrikte eine Tabelle aus dem Jahre 1871, nach der ich die Volksdichte berechnet habe:

County	Bevölkerung überhaupt	Bevölkerung pro □ km	County	Bevölkerung überhaupt	Bevölkerung pro □ km
Argyle	12 393	2,45	King	6 138	1,33
Bathurst	18 090	3,76	Lincoln (zum Teil)	169	0,76
Bligh	2 857	0,66	Macquarie	5 978	1,03
Brisbane	6 830	1,13	Murray	7 419	1,28
Camden	23 076	4,07	Northumberland	41 082	6,77
Cook	7 398	1,72	Phillip	6 315	1,51
Cumberland	167 153	40,69	Roxburgh	10 213	2,60
Durham	14 141	2,58	St. Vincent	15 606	2,22
Georgiana	4 930	0,99	Wellington	14 621	3,41
Gloucester	6 928	0,96	Westmoreland	2 928	0,71
Gordon (zum Teil)	277	0,67			
Hunter	1 628	0,31			

Counties zusammen 103 899 □ km, 376 170 Einwohner, 3,62 pro □ km.

Pastoral-Distrikte	Größe in □ km	Bevölkerung überhaupt	Bevölkerung pro □ km
Albert	147 127	1 005	0,007
Bligh	31 573	4 577	0,145
Clarence	24 627	14 113	0,573
Darling	65 118	1 859	0,029
The Gwydir	32 314	3 656	0,113
Lachlan	102 073	18 705	0,183
Liverpool Plains	43 091	12 824	0,298
Macleay	6 962	4 975	0,715
Monaro	25 624	13 997	0,547
The Murrumbidgee	63 222	25 027	0,398
New England	32 959	16 898	0,513
Warrego	66 980	2 650	0,040
Wellington	46 908	7 112	0,152
Zusammen	688,578	127 398	0,18

Für die ganze Kolonie ergibt sich eine Volksdichte von 0,64 pro qkm.

Im 11. Bande der „Bev. d. E." liegt mir dann noch aus dem Jahre 1891 eine Tabelle über die Verteilung der Bevölkerung vor, die ich hier folgen lasse:

		Areal □ km	Bevölkerung	auf 1 □km
Östliche Zone	Nördliche Küste	36 067	76 466	2,1
	Nördliches Bergland	112 052	114 398	1,0
	Mittlere Küste	16 083	575 343	36
	Mittleres Bergland	47 001	105 488	2,2
	Südliche Küste	15 299	28 743	1,8
	Südliches Bergland	62 826	104 261	1,7
Binnenland	Oberes Darling-Gebiet	94 272	23 814	0,25
	Ned-Gebiet(ohneYancowinna)	155 326	9 181	0,06
	Yancowinna	6 840	24 463	3,6
	Gebiet zwischen Darling und Lachlan	161 824	21 385	0,13
	Südliches Gebiet	96 986	42 988	0,44
Schiffsbevölkerung		--	5 649	—
Neusüdwales		804 576	1 132 179	1,4

Aus dieser Tabelle geht hervor, daß die große Masse der Bevölkerung in der östlichen Zone wohnt. Abgesehen von dem Gebiet der Hauptstadt sind die fruchtbaren Flußtäler die am dichtesten besiedelten Distrikte, namentlich das Tal des Hunter, wo Ackerbau und Minenindustrie blühen. Dann kommt (Coghlan, Lit. 16, s. 893), der durch Kohlenbergbau und Viehzucht ausgezeichnete Illawarra-Distrikt südlich von Sydney, sowie das Mais und Zucker produzierende Clarence und Richmond. Die Besiedlung folgte ursprünglich den Hauptstraßen, später den großen Eisenbahnlinien, welche die Landstraßen ganz in den Hintergrund gedrängt haben.

Einen großen Teil der Bevölkerung absorbierte schon in der ersten Periode die Hauptstadt der Kolonie. Das ist bis auf den heutigen Tag so geblieben, wie die folgende Zusammenstellung der Bevölkerung in den Censusjahren zeigt:

1851: 53 924; 1871: 137 776; 1891: 383 283;
1861: 95 789; 1881: 224 939; 1901: 487 900.

Am 31. Dezember 1909 besaß Sydney etwa 605 900 Einwohner. In alle diese Zahlen sind freilich die umfangreichen Vorstädte mit eingerechnet. Noch deutlicher tritt die Bedeutung der Stadt hervor, wenn wir ihren prozentualen Anteil an der Gesamtbevölkerung berechnen. Dann erhalten wir folgendes Bild:

1851: 29,56 %; 1871: 27,34 %; 1891: 33,85 %;
1861: 27,30 %; 1881: 29,93 %; 1901: 35,90 %.

Ende 1909 lebten 36,76 %, d. i. mehr als der dritte Teil der gesamten Bevölkerung, in der Hauptstadt des Landes.

Alle anderen Siedelungen treten gegenüber Sydney zurück. Größere Einwohnerzahlen haben nur noch Newcastle (Kohlen) und Broken Hill (Silber, Blei). Die wichtigeren Ortschaften mit ihren Einwohnerzahlen in den Censusjahren gebe ich im folgenden wieder. Als Material dienten mir Angaben in der „Bev. d. E.", bei Coghlan (Lit. 18) und Knibbs:

Ort	Lage	1861	1871	1881	1891	1901	1906
Albury	G.Z.†	981	1 906	5 715	5 447	5 824	6 780
Bathurst	"	4 042	5 030	7 221	9 162	9 223	9 400
Broken Hill	B. L.	—	—	22 500	19 789	27 500	31 000*
Goulburn	G. Z.	3 241	4 453	6 839	10 916	10 612	10 890
Grafton	K. Z.	1 441	2 250	3 891	4 445	5 147	5 860
Granville	"	—	—	—	4 248	5 094	6 440
Hamilton	"	—	—	2 215	4 844	6 124	—
Illawarra	"	—	—	3 651	5 762	7 854	—
Lismore	"	—	—	999	2 925	4 378	5 680
Lithgow	G. Z.	—	—	2 112	3 865	5 268	6 380
Maitland East	"	2 053	1 675	2 302	2 919	10 073	11 020
Maitland West	"	5 694	5 079	5 703	7 295		
Newcastle	K. Z.	3 722	7 581	11 385	21 633	54 991	66 650*
Orange	G. Z.	581	1 456	2 701	3 237	6 331	6 970
Parramatta	K. Z.	5 577	6 103	8 432	11 677	12 560	13 000
Sydney	"	95 789	137 776	224 939	383 283	487 900	605 900*
Tamworth	B. L.	654	1 511	4 096	4 602	5 799	6 300
Wagga Wagga	"	627	1 858	3 975	4 596	5 108	5 600

Viele von diesen Ortschaften verdanken ihre Existenz lediglich dem Golde. Zahlreiche andere „Städte", deren Lob zuzeiten in aller Munde war, dürfte man heute auch auf ge-

† K. Z. = Küstenzone; G. Z. = Gebirgszone; B. L. = Binnenland.
* Ende 1909.

nauesten Karten vergeblich suchen. Nur dort, wo Ackerbau und Viehzucht dem Goldgraben folgten, vermochte sich die Niederlassung dauernd zu halten, falls man nicht vom Goldwaschen zum intensiven Bergbau überging. Die meisten Siedlungen zeichnen sich durch dorfartige Weiträumigkeit aus.

Die Spuren der alten Verbrecherkolonie sind heute in Neusüdwales gänzlich getilgt. Es genießt gegenwärtig unter den australischen Staaten wohl den besten Ruf.

II. Victoria.

A. Erste Niederlassungsversuche.

Victoria, oder wie es ursprünglich hieß, der Port Phillip Distrikt, bildete lange Jahre hindurch einen Teil von Neusüdwales. Nur ein Zufall bewahrte das Land vor dem Geschick, eine Niederlassung von Strafgefangenen zu werden. Wohl hatte die englische Regierung im Jahre 1804 den Oberst Collins mit einer Abteilung Deportierter nach der Port Phillip Bai abgesandt. Da die Nachrichten aus Vandiemensland aber günstiger lauteten, so gab Collins sich nicht die Mühe, das Festland genauer zu untersuchen. Er fand weder eine zum Landen besonders geeignete Stelle noch auch süßes Wasser und beeilte sich daher, nach Vandiemensland hinüberzufahren.

Die Nachrichten, die über die Unwirtlichkeit der Port Phillip Bai verbreitet wurden, schreckten weitere Niederlassungsversuche ab. Und wenn auch der Yarra-Yarra (das immer fließende Wasser) entdeckt wurde, ebenso von Hume und Hovell auf ihrer Überlandreise üppiges Weideland, so geschah doch von Neusüdwales aus nichts, was zu einer Besiedlung hätte führen können. Die Entfernung von Sydney war zu groß, die Reise zu beschwerlich, und überdies hatte man gerade zur selben Zeit im eigenen Lande große Weidegebiete erschlossen.

So kam es, daß erst 1835 wieder ein ernstlicher Versuch zur Besiedlung des Distrikts unternommen wurde, und zwar von Vandiemensland aus. John Batman hatte von großen fruchtbaren Ländereien auf dem Festlande gehört. Kurz entschlossen ging er hinüber und fand die Gerüchte bestätigt. Von großer Unternehmungslust beseelt, gründete er in der Heimat eine Gesellschaft, eilte wieder nach der Port Phillip

Bai zurück und schloß mit den Eingeborenen einen Vertrag, der ihm ein Gebiet von 600 000 Acres zusicherte. Als Entgelt gab er Messer, Decken und wertlose Sachen, über welche die unwissenden Ureinwohner äußerst entzückt waren.

Noch im selben Jahre ging eine andere Gesellschaft unter Fawkner, Jackson u. a. ebenfalls von Vandiemensland aus nach dem Festlande und legte den Grund zu dem späteren Melbourne. Beide Vereinigungen gerieten mit ihren Landansprüchen bald in Zwist. Der Gouverneur von Vandiemensland befürwortete die Kolonisation Batmans, doch erklärte der britische Kolonialminister die abgeschlossenen Käufe für null und nichtig. Er verbot direkt die Besiedlung des Landes. Man wollte die zu große Ausbreitung der Kolonien, die dadurch schwieriger zu verwalten waren, verhindern.

Inzwischen war aber geraume Zeit vergangen, und viele Nachschübe aus Vandiemensland hatten stattgefunden. Den Kolonisten boten sich so vorzügliche Weiden für ihre Schafe und Rinder, daß sie nicht mehr zurück mochten. So gab denn die Regierung wohl oder übel nach. 1836 erschien der Gouverneur von Neusüdwales, um offiziell von dem Lande Besitz zu nehmen. Der Distrikt wurde für einen Teil von Neusüdwales erklärt und Melbourne als Hauptstadt gegründet. Bald begann man mit den Landverkäufen nach dem in der Hauptkolonie üblichen Muster.

Auch hier beging man wieder den Fehler, verhältnismäßig wenig Land auf den Markt zu bringen. Dadurch öffnete man der Spekulation Tür und Tor. Niemand ging aufs Land hinaus, sondern bemühte sich, Bauplätze in oder dicht bei Melbourne zu erstehen. Kostete 1837: $^1/_2$ Acre in der Hauptstadt höchstens 100 £, so gab zwei Jahre später ein Käufer für $1^1/_2$ Acres bereits 10 250 £. Schon 1841 folgte auch hier der Rückschlag. Ein Schaf, das 1839 noch 3 £ kostete, brachte 1843 nur 1 sh. 6 p. Der Preis für ein Rind fiel von 12 £ auf 12 sh.

B. Die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse.

Aber gerade die Viehzucht war es, welche die Ansiedlung rettete. Auf sie hatte man von vornherein sein Augenmerk gerichtet, sie hatte sich bereits zu weit ausgedehnt, um durch

die Bankerotte in ihren Grundlagen erschüttert zu werden. Freilich brachten auch hier die Viehzüchter ihre Interessen allein zur Herrschaft. Sie teilten das Land als Pachtgebiet von der Regierung unter sich auf, während die arbeitenden Klassen vom Landerwerb ausgeschlossen wurden. Das änderte sich erst mit den Goldfunden, die ihnen ihre volle Unabhängigkeit und Selbständigkeit gewährten, ja noch mehr, ihre Interessen in den Vordergrund stellten.

Vor der Goldperiode belehrt uns die Ausfuhrstatistik, daß lediglich die Erzeugnisse der Viehzucht, vor allem also die Wolle, das Rückgrat des wirtschaftlichen Lebens bildeten. Das Wohlergehen der Squatter verbürgte das Wohlergehen der Kolonie. Es war erklärlich, daß darum die Herdenbesitzer alle Vorteile für sich wahrnahmen, daß die Regierung ihrerseits sie nach Möglichkeit zu fördern suchte. Es gab um die Mitte des vorigen Jahrhunderts etwa 1000 Viehzüchter, die also über ein Areal von rund 60 Millionen Acres fast unbeschränkt verfügen konnten.

Wenn Victoria trotzdem davor bewahrt blieb, daß weite, und zwar besonders die fruchtbarsten Gebiete in den dauernden Besitz einiger weniger Großviehzüchter übergingen, so verdankt die Kolonie dieses eigentlich nur der Geschicklichkeit ihres Gouverneurs oder, was er damals erst war, ihres 'Superintendent' Latrobe. Er erkannte die Gefahr, welche daraus entstehen mußte, wenn die Pachtbriefe auf volle 14 Jahre, wie es die englische Regierung vorschrieb, ausgestellt wurden, er gab nur einjährige Pachtscheine.

Das ließen sich die Squatter auf die Dauer nicht gefallen, und Latrobe, der die Ausflucht gebrauchte, er kenne die Bestimmungen nicht genügend, mußte ihrem Drängen nachgeben und in Neusüdwales um diesbezügliche Entscheidungen bitten. Aber auch als diese, wie vorauszusehen war, zu seinen Ungunsten ausfielen, wußte er es zur Verzögerung zu bringen, bis schließlich die beantragte Abtrennung des Distrikts erfolgte und gleichzeitig die Goldperiode einsetzte. Hätten die Squatter die absichtlich verzögerte Ausführung ihrer Forderungen auch nur geahnt, so hätten sie gewiß zur rechten Zeit dieses Vorhaben durchkreuzt, sie hatten ja alle Macht in Händen.

Jetzt war es zu spät geworden. Latrobe hatte erreicht was er wollte, er hatte Zeit gewonnen, Zeit, die genügte, um die ganze übrige Bevölkerung auf seine Seite zu bringen. Und auch die zahlreichen Einwanderer erklärten sich für seine Maßnahmen. Wie wäre die Entwicklung der Kolonie gerade in der Goldzeit gehemmt worden, wenn man den Verordnungen der britischen Regierung gemäß verfahren wäre. Noch gaben aber die Squatter ihre Sache nicht verloren. Im 'legislative Council' besaßen sie noch die Mehrheit. Hier forderten sie unverzüglich die Ausstellung 14jähriger Pachtbriefe und die Übermittelung ihrer Wünsche nach London.

In England aber war man zu sehr mit anderen Dingen beschäftigt, als daß man sich hiermit sonderlich beeilt hätte. Man sah wohl die Berechtigung der Forderungen ein, erkannte aber auch die Gefahr bei ihrer Ausführung. Wenn man im Prinzip den Squattern recht gab, so vertröstete man auf die Tätigkeit des neu zu schaffenden Parlaments in Victoria. Die Politik des Gouverneurs hatte damit den Sieg errungen; denn der Einfluß der Viehzüchter war in der Volksvertretung dank der starken Einwanderung gebrochen.

Es kann nun nicht meine Aufgabe sein, diese Entwicklung der Viehzucht noch weiter zu verfolgen, es kommt mir vor allem auf die äußeren Verhältnisse an, den Einfluß auf die Wirtschaft und die Bevölkerung.

Als die Goldentdeckungen alle Arbeiter aus ihren Stellungen lockten, da glaubten viele auch das Ende der victorianischen Wollproduktion gekommen. Aber das Gegenteil trat ein, die Preise stiegen mit der erheblichen Fleischnachfrage, auch die Pferden nahmen zu und die Squatter machten glänzende Geschäfte,

1851 zählte man	6 032 783	Schafe	und	378 806	Stück Rindvieh
1852 " "	6 589 923	"	"	399 923	" "
1853 " "	6 551 506	"	"	431 380	" "

Die nachteiligen Folgen blieben aus. Der Viehstand ging, zunächst wenigstens, nicht zurück.

Die Viehzucht hat, was den Wert ihrer Produkte anbetrifft, in Victoria zweifellos immer den Hauptfaktor im wirtschaftlichen Leben gebildet. Nur in den 50er und 60er Jahren hat

der Goldbergbau eine größere Rolle gespielt. Seit dem Jahre 1873 übersteigt allein der Wert der ausgeführten Wolle denjenigen des Goldes. Indessen ist zu beachten, daß ein bedeutender Teil des Wollexports aus dem zu Neusüdwales gehörenden Riverinadistrikt stammt.

Die steigende Bedeutung der Viehzucht geht aus folgender Tabelle über den Viehstand hervor:

Jahr	Pferde	Hornvieh	Schafe
1860	76 500	722 300	5 780 900
1870	167 200	721 100	10 761 900
1880	275 500	1 286 300	10 360 300
1890	436 500	1 783 000	12 692 800
1900	392 200	1 602 400	10 841 800
1906	406 800	1 804 300	12 937 440

Die Entwickelung zeigt viel ruhigere Bahnen als in Neusüdwales; offenbar haben die Viehzüchter nicht die großen Verluste infolge von Dürren zu beklagen wie in der Nachbarkolonie. Hauptprodukt der Viehzucht ist die Wolle, nur ein kleiner Teil wird aber in der Kolonie selbst verarbeitet. Im Jahre 1901 blieben nur 3 409 000 lbs im Lande bei einer Produktion von 81 227 000 lbs. Für 1906 sind die entsprechenden Werte: 4 766 000 und 67 426 000 lbs. Als Abnehmer für die Wolle kommt namentlich England in Betracht.

Recht gut entwickelt hat sich neben der eigentlichen Viehzucht auch die Milchwirtschaft. In der Butterproduktion steht Victoria an der Spitze aller australischen Staaten. Im Jahre 1901 produzierte es 46 858 000 lbs., 1906: 68 068 000 lbs Butter. Die entsprechenden Werte für Neusüdwales sind 39 057 000 und 58 877 000 lbs.

Für die in der Viehzucht beschäftigten Personen habe ich folgende Angaben ermittelt (Archer, Lit. 4 und Hayter Lit. 39):

1841: 1 714; 1851: 7 319; 1857: 10 172; 1875: 6 008.

In den beiden letzten Zensusjahren wurden gezählt:

In der Viehzucht 1891: 7 541; 1901; 7 783;
" " Milchwirtschaft 1891: 13 342; 1901: 17 578;

zusammen also 20 883 bezw. 25 361 Personen (Coghlan Lit. 16). Die Zunahme trifft zumeist die Milchwirtschaft. Knibbs zählt

für 1901: 30 894 in der Pastoralwirtschaft beschäftigte Personen, ähnlich Drake (30 920).

Die Viehzucht beherrschte, wie wir gesehen haben, in den ersten Zeiten alle Interessen, von eigentlichem Landbau konnte kaum die Rede sein. Wohl waren im Jahre 1841 etwa 206 000 Acres verkauft, 4 481 waren aber davon nur in Kultur. Wer sein Glück machen wollte, wurde Viehzüchter oder spekulierte in Grundstücken innerhalb oder in nächster Nähe der Hauptstadt. Die Krisis der 40er Jahre brachte einige Änderung, indem die wirklich bebaute Fläche bis 1851 auf 57 472 Acres, das war etwa der achte Teil des veräußerten Geländes, stieg.

Diese immerhin geringen Anfänge drohten durch die Goldfunde der folgenden Jahre erstickt zu werden: 1852 waren nur noch 36 771 Acres in Kultur, 1853 noch weniger: 34 816 Acres. Inzwischen hatte aber vielerseits eine Ernüchterung Platz gegriffen. Die flachen, nur oberflächlich bearbeiteten Seifen brachten manche Enttäuschung. Viele, die sich auf den Goldfeldern ein kleines Vermögen erworben hatten, wandten sich daher lieber der landwirtschaftlichen Bodennutzung zu, zumal infolge neuer Landgesetze auch minder Bemittelte sich auf eigenem Grund und Boden dem Ackerbau widmen konnten. Vermessenes Land wurde von der Regierung in Größe von 40—640 Acres zu 1 £ pro Acre verkauft. Nur wenn mehrere Personen dasselbe Land wünschten, fanden Auktionen statt. Niemand durfte mehr als 640 Acres im Jahr kaufen. (Zimmermann, Lit. 102.)

Je mehr die Ergiebigkeit der Goldlager nachließ, desto schneller wuchs die unter Anbau befindliche Fläche: von 54 905 Acres im Jahre 1854 auf 115 059 und 179 876 Acres in den beiden folgenden Jahren usw.

Dennoch blieb Victoria bis in die 70er Jahre hinein auf Einfuhr von Getreide und Brotstoffen angewiesen. Lieferant war vorzugsweise Südaustralien. Das änderte sich dann aber, so daß seit dem Ende der 70er Jahre ein recht ansehnlicher Export landwirtschaftlicher Erzeugnisse eintreten konnte, der selbst die hohen Einfuhren der Goldjahre weit übersteigt. Der Wert der Ein- und Ausfuhr von Getreide und Mehl betrug von

1837—76: 13 663 000 £ bezw. 1 951 000 £ und von
1877—1906: 3 613 000 £ bezw. 30 705 000 £.

Allein die Ausfuhr der drei letzten Ernten repräsentiert einen Wert von über 8 Mill. £. Außer den australischen Nachbarkolonien Neusüdwales, Queensland und Tasmanien kommt vornehmlich England als Abnehmer in Betracht.

Dem Anbau der einzelnen Fruchtarten waren folgende Flächen gewidmet (Acres):

Jahr	Überhaupt in Kultur	Weizen	Hafer	Heu	Weinberge	Gerste	Mais	Kartoffeln
1860	407 700	161 300	86 300	90 900	1 100	—	—	—
1870	762 000	284 200	149 300	163 200	5 500	—	—	—
1880	1 742 900	977 300	134 100	249 700	5 000	68 600	1 800	—
1890	2 417 500	1 145 200	221 000	413 100	20 700	87 800	10 400	53 800
1900	3 717 000	2 017 300	362 700	502 100	30 600	58 900	9 400	38 500
1906	4 294 600	2 031 900	380 500	621 100	25 900	52 800	11 600	55 400

Für die Produktion gebe ich folgende Aufstellung:

Jahr	Weizen bushels	Hafer bushels	Heu tons	Gerste bushels	Mais bushels	Kartoffel. tons
1860	3 460 000	2 634 000	114 200	—	—	—
1870	2 870 000	2 237 000	183 700	—	—	—
1880	9 727 000	2 362 000	300 600	1 069 000	49 300	
1890	12 751 000	4 919 000	567 800	1 572 000	574 100	204 200
1900	17 847 000	9 582 000	677 800	1 215 000	604 200	123 100
1906	22 618 000	8 846 000	881 300	1 255 000	705 000	166 800

In dem von großer Dürre heimgesuchten Sommer 1902/03 lieferten 1 994 271 Acres nur 2 569 364 bushels Weizen. Das zeigte sich sofort in der Handelsstatistik, indem einer Ausfuhr von Brotstoffen im Werte von 242 877 £ eine Einfuhr von 1 231 339 £ gegenübertrat. Seit dem Jahre 1877 war es zum ersten Male der Fall, daß der Import den Export überstieg. Die vorzügliche Ernte des nächsten Jahres machte den Ausfall wieder wett: 1 968 599 Acres lieferten nicht weniger als 28 525 579 bushels Weizen, die Ausfuhr stieg auf 3 189 712 £, die Einfuhr fiel auf 205 704 £. Die durchschnittlichen Erträge pro Acre beliefen sich in den drei Jahren 1901/02—03/04 auf 6,91, 1,29 und 14,49 bushels.

Ganz Victoria umfaßt ein Areal von 56 246 000 Acres. Ende 1906 waren hiervon 22 965 000 Acres (40,83 %) verkauft, 3 871 000 Acres (6,88 %) für den Verkauf vorbereitet, und

16 684 000 Acres (29,66 %) verpachtet. Demnach blieben noch 12 726 000 Acres (22,63 %) unbenutzt. Ein Vergleich mit den bei Neusüdwales gefundenen Prozentsätzen zeigt die weit größere Bedeutung der Ackerwirtschaft in Victoria. Während dort im Jahre 1906 nur 1,42 % des Gesamtareals sich unter Kultur befanden, waren es hier bereits 7,64 %.

Die im Ackerbau tätigen Personen zeigt folgende Tabelle:

1841:	1 487,	1857:	26 838,	1891:	82 482,
1851:	4 322,	1872:	76 990,	1901:	95 920.

Die schnelle wirtschaftliche Entwicklung Victorias beginnt mit den Anfängen des dritten Wirtschaftszweiges, des Bergbaus, besonders also seit den Goldfunden im Jahre 1851. Die Nachrichten von den Goldentdeckungen in Neusüdwales drangen sehr bald nach dem Port Phillip Distrikt und veranlaßten ein massenhaftes Auswandern nach dem neuen Eldorado. Die Regierung wurde bereits besorgt und setzte einen Preis für die Entdeckung des Metalls innerhalb der Grenzen des eigenen Landes aus. Und der Erfolg ließ nicht lange auf sich warten, bald zeigten sich in Victoria ganz gewaltig größere Reichtümer als in der nördlichen Nachbarkolonie.

Die ersten Goldfunde wurden bereits im März 1850 bei Clunes gemacht, doch verheimlichte der Inhaber des 'run' die Entdeckung, da er für seinen Besitz fürchtete. Erst am 8. Juli des folgenden Jahres trat er an die Öffentlichkeit, nachdem bereits drei Tage vorher neue Funde in den Yarra Ranges, den Pyrenees Mountains und am Mount Alexander bekannt geworden waren.

Mit großer Schnelligkeit folgte eine Entdeckung der anderen, und nun war die Bevölkerung natürlich nicht zu halten. Alles was nur irgend gesunde Gliedmaßen hatte, strömte nach den Goldfeldern. Melbourne schien verödet, die Beamten und Arbeiter liefen aus ihren Diensten, zahllose Schiffe mußten im Hafen liegen bleiben, da die Matrosen desertiert waren und neue auch bei höchsten Löhnen nicht beschafft werden konnten.

Als zweite Welle nach den Goldfeldern kamen Zuzüge aus Vandiemensland, Südaustralien, Neusüdwales und Neuseeland, dann als größte und nachhaltigste diejenige aus Europa und China.

Der geradezu beispiellose Einwandererstrom ließ die Lebensmittelpreise, der Goldstrom die Arbeitslöhne gewaltig emporschnellen. Die Regierung geriet in die „kläglichste Bedrängnis"; denn gerade sie konnte am wenigsten den veränderten Verhältnissen Rechnung tragen. Es fehlte ja auch an allen Enden. Es gab keine Landstraßen in die bis dahin unbekannten Golddistrikte, es gab keine Hafenanlagen in Melbourne, die den riesig gesteigerten Bedürfnissen entsprochen hätten. Neusüdwales war in dieser Beziehung durch die vorangegangene Sträflingsarbeit bedeutend besser gestellt. Am 19. Dez. 1851 erklärte der Gouverneur: 'The whole structure of society and the whole machinery of government is dislocated'.

Die Nachrichten von den Goldfunden und der großen Einwanderung in Victoria lockten unternehmungslustige Kaufleute aus England wie auch Amerika, ihre Waren in Australien abzusetzen. Schiffsladung auf Schiffsladung ging ab ohne Rücksicht auf die tatsächlichen Bedürfnisse, der victorianische Markt wurde mit Lebensmitteln und Bedarfsartikeln geradezu überschwemmt. Das zeigt recht deutlich die Einfuhrstatistik dieser Jahre:

1850: 745 000 £; 1852: 4 070 000 £; 1854: 17 659 000 £;
1851: 1 056 000 „; 1853: 15 843 000 „; 1855: 12 008 000 „.

Sie erreichte 1854 eine Höhe, welche erst 1882 wieder überschritten wurde. Die Folge davon war natürlich ein gewaltiger Preissturz, und da man seine Ware durchaus los werden mußte, so ging man bis unter die Herstellungs- und Versandkosten. Es kam zum allgemeinen Bankrott, zunächst bei den Importeuren, dann aber infolge des Preissturzes auch bei den ansässigen Kaufleuten.

Zu welchen abenteuerlichen Schlüssen die ersten Goldfunde verleiteten, kann man aus einer Notiz in Petermanns Mitt. vom Jahre 1857 erkennen. Dort heißt es auf Seite 210: „Im Laufe der Sitzungen des gegenwärtig in Melbourne versammelten gesetzgebenden Körpers wurde eine Kommission gewählt, um Untersuchungen über den Goldreichtum der Kolonie, sowie über die Zeitdauer, denselben auszubeuten, anzustellen. Diese Kommission, in Verbindung mit Mr. Brache, der in solchen Sachen in Australien als Autorität gilt, kam laut ihrem Bericht zu folgenden Resultaten: Die Kolonie Victoria

enthält etwa 20 000 (engl.) □M goldhaltigen Bodens, inkl. 200 □M Quarzfelsen (reefs). Das Alluvialgold haltende Land wird auf 20 444 Mill. Kubik Yards geschätzt. Angenommen nun, daß 100 000 Diggers jährlich 90 Mill. Kubik Yards goldhaltigen Stoff auswaschen, so würden 2240 Jahre erforderlich sein, um den Reichtum an Alluvialgold zu erschöpfen. Die 200 □M Quarz zu 20 650 Mill. t veranschlagt, würde es bei dem jetzigen Gewinnungsverfahren 100 000 Diggers erfordern, um dieselben in 300 Jahren auszubeuten. Der Quarz per t durchschnittlich zu 1 £ gerechnet, würde einen Ertrag von 62 000 000 £ für jedes dieser 300 Jahre ergeben. Die Kommission schlägt den Totalwert der Kolonie an Gold auf 26 783 000 000 £ an."

Wie anders klingt dagegen eine briefliche Mitteilung aus Dunedin an Prof. G. vom Rath vom 5. Nov. 1878, abgedruckt im Neuen Jahrb. f. Mineral. 1879: „In Victoria sind die reichen flachen Seifen ihrer Erschöpfung nahe und die primären Lagerstätten des Goldes (die Quarzgänge oder Reefs) schon meistens in Ausbeute genommen. Es existieren zwar noch ausgedehnte Distrikte, wo sicher noch reiche Seifen unter mächtigen Basaltdecken unberührt liegen, doch werden Aufschluß und Bearbeitung derselben nur sehr langsam vor sich gehen. Ein besonderer Einfluß auf die jährliche Goldgewinnung der Kolonie wird ihnen kaum zufallen. — Wohl ist indeß die Entdeckung neuer reicher Goldgänge wahrscheinlich; auch ist zu erwarten, daß manche bereits entdeckte ärmere Gänge, welche man bisher der Inangriffnahme und Ausbeute nicht für wert hielt, mit der Zeit in Angriff genommen werden. Doch wird der von solchen Lagerstätten zu erhoffende Zuschuß kaum die Abnahme in der Ausbeute des bereits bis zu größerer Tiefe vordringenden Bergbaues auf Goldquarzgängen decken können. Es unterliegt nämlich keinem Zweifel, daß in den meisten Gängen das Gold nach der Tiefe zu bedeutend abnimmt. — Ziehen wir die jetzige Lage der Seifenarbeiten, sowie das Produktionsverhältnis zwischen Seifen- und Ganggold in Betracht, so ist es sehr wahrscheinlich, daß die jährliche Ausbeute sich vielleicht bis auf 6 oder 700 000 Unzen vermindern werde, dann aber nur mit geringem Schwanken diese Höhe als Durchschnittssumme während vieler Jahre beibehalten wird. Allerdings setzt diese

Annahme voraus, daß die Zahl der Grubenarbeiter weder erheblich steigt noch fällt.“ So weit dieser Bericht. So pessimistisch es auch klingt, so hat ihm doch die Wirklichkeit in vielen Punkten recht gegeben.

Schon gleich nach den ersten Goldfunden ergriff der Gouverneur Maßnahmen, um der Regierung aus diesen Reichtümern Geldmittel zuzuführen: jeder Goldgräber mußte eine bestimmte Gebühr erlegen. Die ersten Lizenzen, 1 £ 10 sh pro Monat, wurden willig bezahlt, da zunächst noch verhältnismäßig wenig Digger vorhanden waren und die Arbeit reiche Früchte trug. Als sich aber die großen Massen über die Felder ergossen, als viele nur kümmerliche Ausbeuten erzielten, da erregte die Bezahlung und der streng durchgeführte Zwang zu derselben die Gemüter und ein leichter Anlaß genügte, um gegen Ende des Jahres 1854 in Ballarat einen Aufstand zu entfachen. 30 Goldgräber und mehrere Soldaten fielen beim Straßenkampf. Dann trat wieder Ruhe ein. Die Lizenz wurde auf 1 £ pro Jahr ermäßigt, außerdem erhob man von jeder Unze Goldes, die ausgeführt wurde, einen Zoll.

In den ersten Zeiten war das Goldgraben lediglich ein wildes, ungeordnetes Jagen nach größeren Nuggets. Aber bald mußte man sich auch hier überzeugen, daß nur wenigen so glückliche Funde gelangen, und als infolge des regellosen Wühlens das Goldwaschen mit den primitiven Hilfsmitteln nicht mehr lohnte, da entschloß man sich zur Anwendung von Maschinen, zur intensiveren Ausnutzung der Bodenschätze.

Systematischer Abbau durch Gesellschaften beginnt etwa im Jahre 1859. Gewöhnlich überschätzte man aber den Wert der Gruben, verkannte dagegen die Schwierigkeiten, es begann eine maßlose Spekulation mit den Aktien, in deren Verlauf viele an den Bettelstab gebracht wurden. Einige Werke freilich erfüllten die auf sie gesetzten Hoffnungen: die Clunes-Compagnie verteilte auf jede Aktie von 15 £ innerhalb von 4 Jahren nicht weniger als 196 £ Dividende, die Herkules-Compagnie auf 230 £ in einem Jahre 132 £.

Es gehört wohl nicht in den Rahmen dieser Arbeit, die einzelnen Phasen der Goldgewinnung genauer zu schildern. Nur das will ich erwähnen, daß die Produktion bereits in den ersten Jahren ihren Höhepunkt erreichte und dann rasch fast

ohne Unterbrechung bis zum Jahre 1891 sank. Infolge der Anwendung verbesserter Methoden hob sich dann wieder die Ausbeute, ohne aber den Glanz der 50er und 60er Jahre zu erreichen. Dennoch blieb Victoria der Hauptgoldlieferant Australiens bis 1898, in welchem Jahre das aufstrebende Westaustralien jede Konkurrenz brach und beinahe die gleiche Produktionshöhe wie Victoria in seinen glücklichsten Jahren erreichte.

In den Alluvien Victorias hat man drei verschiedene Goldablagerungen mit dazwischen liegenden tauben Schichten gefunden. Im allgemeinen herrscht jetzt aber das 'Quartzreefing', der Quarzbergbau, vor, wenn auch ein nicht unbeträchtlicher Teil des Goldes aus Alluvien erhalten wird. Indessen werden auch diese in den 'deep leads' bergmännisch ausgebeutet. Bei Bendigo gehen zwei Schächte bereits 4000 Fuß tief hinab, eine Anzahl anderer bis über 3000 Fuß. Beechworth und Castlemaine sind berühmt wegen ihres Bagger-Betriebes und des hydraulischen Abbaus.

Man unterscheidet in Victoria 7 Hauptgoldfelder. Sie lieferten im Jahre 1906 folgende Erträge (Unzen):

Goldfeld	Aus Alluvien	Aus Quarzriffen	Zusammen
Ararat und Stawell..	8 640	16 260	24 900
Ballarat	51 880	112 180	164 060
Beechworth	103 510	31 300	134 810
Bendigo	9 270	211 920	221 190
Castlemaine	32 990	66 400	99 390
Gippsland	8 780	88 400	97 180
Maryborough.....	38 600	41 670	80 270
Zusammen	253 670	568 130	821 800

Die Umwertung der Goldwäschen und Quarzmienen im Laufe weniger Jahre zeigt folgende Aufstellung (P. M. 1877):

Jahr	Alluvien	Quarzb.	Zusammen
	Unzen	Unzen	Unzen
1868	1 087 502	597 416	1 684 918
1872	639 551	691 826	1 331 377
1876	357 901	605 859	963 760

Die folgende Tabelle zeigt die Höhe und den Wert der Goldproduktion innerhalb von je 10 Jahren nach den bereits bei Neusüdwales genannten Quellen:

Jahre	Unzen	Pfund St.	Jahre	Unzen	Pfund St.
1851-60	23 334 000	93 337 000	1881-90	7 104 000	28 413 000
1861-70	16 276 000	65 107 000	1891-1900	7 475 000	29 905 000
1871-80	10 156 000	40 627 000	1851-1900	64 345 000	257 389 000

Von 1901—05 wurden 4 021 000 Unzen Gold im Werte von 15 850 000 £ gewonnen.

Angaben über die Zahl der Goldgräber liegen mir von Jahr zu Jahr seit 1851 fast lückenlos vor, doch erscheint es mir zweifelhaft, ob sie, besonders in den ersten Jahren, richtig sein konnten. Die Zahlen, die gegeben werden, stammen von den Goldkommissarien, sie können ebensowohl zu hoch als zu niedrig gefaßt sein. Als Annäherungswerte verdienen sie immerhin einige Beachtung.

Auch hier ist aber zu bemerken, daß nicht alle als Goldsucher bezeichneten Personen, wirklich nur solche waren. Sie hatten, nachdem sich das erste Goldfieber gelegt hatte, andere Hauptberufe und gaben sich nur kurze Zeit, etwa 1—2 Stunden am Tage, dem Goldwaschen hin. Wohl jeder erwachsene Mann in den Golddistrikten hatte einen Grubenanteil neben seiner eigentlichen Beschäftigung. Dicht neben den 'claims' wurde der Acker bestellt oder Gartenbau getrieben. Für die Jahre 1851—60 gebe ich folgende Liste des Bergwerksdirektors:

Jahr	Gesamtminenbevölkerung	Erwachsene Männer inkl. Chinesen	Chinesen	Erwachsene Goldsucher	Quarzarbeiter	Alluvialarbeiter
1851	20 300	19 300	—	—	—	—
1852	44 400	33 800	—	—	—	—
1853	75 626	52 800	—	—	—	—
1854	92 853	65 763	—	—	—	—
1855	146 042	109 665	19 244	—	—	—
1856	181 000	115 343	18 109	—	—	—
1857	196 084	132 508	36 327	—	—	—
1858	205 320	147 358	33 673	—	—	—
1859	201 422	139 230	26 044	125 764	15 366	110 398
1860	224 977	144 396	24 886	108 562	18 296	90 266

Diese Aufstellung ist in mehrfacher Hinsicht interessant. Sie zeigt zunächst das Überwiegen der männlichen Bevölkerung: bei 52800 erwachsenen Männern zählte man z. B. 1853 nur 22 800 Frauen und Kinder. Während der höchste Goldertrag in das Jahr 1856 fällt, erreicht die Zahl der Goldsucher ihren höchsten Stand erst 1858, nachdem die Produktion bereits um 500 000 Unzen abgenommen hat. Erst seit diesem Jahre kann man einen Unterschied zwischen erwachsenen Männern und Goldsuchern und bei letzteren zwischen Quarz- und Alluvialarbeitern machen.

Die folgenden Angaben über die Zahl der Goldsucher entnehme ich den verschiedensten Notizen bei Hayter, Drake und in einigen im Literaturverzeichnis aufgeführten Zeitschriften (Glob. Ausl. Weltt. usw.):

Jahr	Arbeiter	Jahr	Arbeiter	Jahr	Arbeiter	Jahr	Arbeiter
1861	100 463	1876	41 990	1891	21 206	1906	25 304
1866	70 794	1881	38 385	1896	32 123		
1871	58 279	1886	25 214	1901	27 777		

Da die Goldfelder in ihren Erträgen sehr bald nachließen, wandten sich viele Goldsucher ganz dem einträglicheren Ackerbau zu. Vornehmlich daraus erklärt sich die bedeutende Abnahme in der Zahl der Goldarbeiter. Die Abnahme traf fast ausschließlich die Alluvialarbeiter.

Jahr	Quarz-arb.	Alluvial-arb.	Jahr	Quarz-arb.	Alluvial-arb.	Jahr	Quarz-arb.	Alluvial-arb.
1862	16 647	76 256	1878	14 718	22 823	1899	15 991	14 123
1867	10 879	52 174	1882	15 877	21 103	1900	16 199	12 836
1871	16 537	41 742	1886	11 600	13 614	1901	14 891	12 886
1872	16 824	39 132	1893	13 672	11 847	1902	14 140	11 963
1873	16 773	33 822	1894	14 837	13 019	1903	14 150	11 058
1874	14 473	30 678	1895	15 476	14 421	1904	13 926	10 405
1875	14 693	27 024	1896	16 673	15 450	1905	13 966	11 403
1876	14 833	27 157	1897	17 639	15 181	1906	14 353	10 951
1877	14 690	23 315	1898	15 496	15 308			

An dem Rückgang sind die Chinesen in hervorragendem Maße beteiligt. Ihre Zahl sank von 23 532 im Jahre 1862 auf

ca. 2000 im Jahre 1898. Auf die Ursache komme ich späterhin zu sprechen.

Im folgenden gebe ich noch eine Aufstellung der Goldarbeiter auf den einzelnen Goldfeldern für 1861, 1872 und 1906:

Distrikt	1861			1872			1906
	Alluv.	Quarz	Zus.	Alluv.	Quarz	Zus.	Zus.
Ballarat	15 661	3 378	19 039	9 323	3 262	12 585	5 010
Beechworth	14 299	2 215	16 514	5 988	1 477	7 465	4 452
Sandhurst (Bendigo) .	9 745	3 820	13 565	3 066	5 130	8 196	5 290
Maryborough	29 923	6 122	36 045	8 500	2 054	10 563	3 249
Castlemaine	15 209	1 964	17 173	5 247	3 098	8 345	3 987
Ararat	7 050	840	7 890	2 021	945	2 966	1 425
Gippsland	—	—	—	1 987	858	2 845	1 891
Zusammen	91 887	18 339	110 226	36 132	16 824	52 965	25 304

Hauptgoldfelder sind jetzt also Bendigo, Ballarat und Beechworth.

Der Aufdeckung anderer Minerallager hat man in Victoria lange Zeit keinerlei Beachtung geschenkt. Es gewinnt auch immer mehr den Anschein, als ob sie nur in geringem Maße vorhanden sind. Zinn, Silber, Blei und Kupfer hat man gefunden, aber nur mit wenig Erfolg ausgebeutet. Einzig erwähnenswert ist eigentlich nur das Vorhandensein von Steinkohle und Braunkohle, besonders in Gippsland, doch klagt man über die hohen Löhne, die großen Produktionskosten und den niedrigen Preis für die Kohle. Die Gesamtmineralproduktion bis zum Jahre 1906 hatte folgenden Wert (£):

Jahr	Gold	Silber-Blei	Kupfer	Zinn	Kohle	Anderes	Zusamm
bis 1896 . . .	276 517 000	207 800	123 500	441 500	1 477 300	257 200	279 024 0
davon 1906 .	3 280 000	5 000	—	11 600	80 300	14 200	3 392 0

Die Gesamtzahl der Bergarbeiter betrug 1891: 24 649; 1901: 28 670 und 1906: 26 238. Auf je 100 000 Einwohner kamen in den entsprechenden Jahren: 2151 bezw. 2381 bezw. 2144 Bergarbeiter.

Es ist wohl nicht zu bestreiten, daß die Goldfunde für Victoria von ungeheurer Wirkung waren. Gewiß verblaßte ihr

Ruhm gar bald, aber auch heute noch sind sie für das Land von höchstem Nutzen und geben einem ansehnlichen Teil der Bevölkerung dauernd lohnende Beschäftigung. Und das dürfte noch lange Jahre der Fall sein. Vor allen Dingen riefen sie aber eine genügende Bevölkerung ins Land, welche auch die anderen Wirtschaftszweige, Ackerbau und Viehzucht vornehmlich, zur Blüte bringen konnte. Diese waren wohl imstande, die Lücke auszufüllen, die durch das Nachlassen der Goldfunde im Wirtschaftsleben entstand.

Daneben arbeitete die Regierung von Victoria schon sehr früh planmäßig auf die Schaffung einer eigenen Industrie. Derjenige, der Waren produzierte, die bisher eingeführt werden mußten, wurde auf jede Weise unterstützt, sei es durch Zahlung von Prämien, sei es durch hohe Einfuhrschutzzölle. Der Erfolg ließ nicht lange auf sich warten. Das zeigt die wachsende Zahl der in der Industrie beschäftigten Arbeiter:

1870: 18 720; 1898: 54 778 (40 631 männl., 14 147 weibl.);
1880: 33 247; 1906: 85 229 (56 339 „ 28 890 „ .

An eine Ausfuhr industrieller Erzeugnisse in großem Maße kann freilich vorderhand noch nicht gedacht werden. Immerhin scheint, abgesehen von den Erzeugnissen der Molkereiindustrie, besonders die Textilindustrie gute Fortschritte zu machen.

C. Überblick über die Wirtschaft und ihren Einfluß auf die Bevölkerung.

Ein äußerst reges wirtschaftliches Leben entwickelte sich in Victoria seit dem Beginn der Goldperiode. Daß die schweren Gefahren, welche diese unvermeidlich hervorrufen mußte, Zusammenbruch der Geschäftswelt, Rückgang der landwirtschaftlichen Bodennutzung, Aufstand in Ballarat usw. immer wieder so schnell und glücklich überwunden wurden, verdankt das Land der Hauptsache nach dem gewaltigen Einwandererstrom, der, eben weil er so gewaltig war, allen Wirtschaftszweigen in gleichem Maße zu gute kam.

Wie sehr das wirtschaftliche Leben sich hob, das beweisen z. B. die in den Banken niedergelegten Gelder:

Zeit	Deposita. £	Deponenten	Bevölkerung
30. September 1851 ..	644 500	—	79 000
31. Dezember 1851 ..	823 700	6 000	95 000
30. Juni 1852	2 002 900	—	—
31. Dezember 1852 ..	4 880 900	20 000	173 000
30. Juni 1853	5 953 300	—	—
31. Dezember 1853 ..	6 316 800	30 000	235 000

Die Bevölkerung vermehrte sich um das dreifache, die Zahl der Guthaben um das fünffache, ihr Wert fast um das zehnfache im Laufe von nur 2 Jahren.

Welchen Einfluß die Goldära auf die Arbeitslöhne und die Preise der Lebensmittel ausübte, zeigen die folgenden Angaben, die ich unter vielen anderen bei Loewy (a. a. O.) und Hayter (Vict. Yb.) gefunden habe:

Löhne in Victoria.

Jahr	Feldarbeiter pro Woche nebst Kost		Schäfer pro Jahr nebst Kost		Maurer pro Tag ohne Kost		Zimmerer pro Tag ohne Kost		Schmiede pro Jahr ohne Kost		Köchinnen pro Jahr nebst Kost		Wäscherinnen pro Jahr nebst Kost		Dienstmädchen
	£	s	£	s	£	s	£	s	£	s	£	s	£	s	£
1854	1	15	48	—	1	8	1	8	1	10	50	—	45	—	35
1861	—	15	33	—	—	12	—	11	—	10	40	—	35	—	30
1873	—	15—20	30—50	—	—	10—11	—	8—11	—	10—12	35—60	—	30—40	—	25—3

Die geringste Abnahme zeigen die Löhne der weiblichen Arbeitskräfte. Hier herrschte fortwährend ein übergroßer Mangel und namentlich weibliche Personen wurden deshalb von seiten der Regierung mit freier Überfahrt bedacht. Wir kommen hierauf später noch zurück.

In viel höherem Grade als die Löhne fielen aber die Preise für Lebensmittel. Das zeigt z. B. eine Aufstellung bei Loewy (Lit. 56). Danach betragen die wöchentlichen Ausgaben einer Handwerkerfamilie, bestehend aus Mann, Frau und drei Kindern:

	1854			1857			1861		
	£	s	d	£	s	d	£	s	d
Brot, 28 Pfund	—	12	6	—	6	$8^3/_4$	—	5	3
Rind- u. Hammelfleisch, 21 Pfd.	—	15	9	—	12	3	—	6	10
Kartoffeln, 21 Pfund	—	5	$10^1/_2$	—	2	$10^1/_2$	—	1	—
Mehl, 5 Pfund	—	2	2	—	1	$2^1/_4$	—	1	—
Tee, 1 Pfund	—	2	—	—	2	6	—	2	9
Zucker, 6 Pfund	—	3	—	—	2	6	—	2	3
Seife, 3 Pfund	—	1	—	—	1	—	—	—	9
Lichte, 2 Pfund	—	1	6	—	1	4	—	1	2
Milch, 7 Pinten	—	7	—	—	3	6	—	2	4
Butter, 2 Pfund	—	9	—	—	5	6	—	3	—
Brennholz, $^1/_4$ ton	—	13	6	—	6	—	—	4	—
Wasser, 1 Fahrt	—	10	—	—	5	—	—	2	—
Wohnungsmiete	2	—	—	—	10	—	—	6	—
Kleidung	—	15	—	—	10	—	—	6	—
Schulgeld für die Kinder	—	3	—	—	3	—	—	3	—
Zusammen	7	—	$3^1/_2$	3	13	$4^1/_2$	2	7	4

Die Verbreitung der Bevölkerung über das Land infolge der Goldfunde erforderte gebieterisch den Ausbau der Landstraßen und Wege. Das geschah auch seitens der Regierung in reichem Maße, wenigstens wird man es aus folgender Tabelle (Loewy, a. a. O. s. 52) schließen können. Es betrugen die Frachtsätze von Melbourne:

nach		1852	1856	1861	
		£	£	£	s
Sandhurst,	106 Meil. pro t..	120	10	4	—
Castlemaine,	71 = = =..	120	9	3	—
Ballarat,	78 = = =..	120	7	2	10
Maryborough,	150 = = =..	150	10	4	—
Beechworth,	166 = = =..	160	20	7	6

Die erste Eisenbahn, von der Flinders Straße in Melbourne nach Port Melbourne, wurde am 13. September 1854 eröffnet, es war die erste in Australien überhaupt. Andere kürzere Linien folgten in den nächsten Jahren, Geelong wurde 1857

erreicht. Die Eisenbahnen entsprangen zunächst privater Initiative, sie wurden jedoch bald von der Regierung angekauft und planmäßig weiter ausgebaut. Ende 1909 betrug die Gesamtlänge der Eisenbahnen in Victoria etwa 5641 engl. Meilen; sie befinden sich ausnahmslos in staatlichem Betriebe.

In noch viel größerem Maße als in Neusüdwales dienten die Eisenbahnen in Victoria der Erschließung des Innern. Erst nach der Anlage der verschiedenen Linien nach dem Nordwesten des Landes ist es möglich geworden, den für Ackerbau vorzüglich geeigneten Boden der Wirtschaft zu erschließen. Hier hat sich seitdem die eigentliche Kornkammer des Staates entwickelt. So ist es gekommen, daß heute die Erträge der reinen Landwirtschaft ihrem Werte nach die Erzeugnisse der Viehzucht bereits übersteigen, wie ein Vergleich der Produktionszweige der Kolonie für 1894 und 1903 zeigt:

Ackerbau	1894:	4 410 400 £;		1903:	10 156 000 £.
Viehzucht	=	9 840 600 =		=	4 410 000 =
Milchwirtschaft	=			=	3 644 000 =
Bergbau	=	4 659 300 =		=	3 381 000 =
Industrie	=	— =		=	9 368 000 =

Die Gesamtproduktion des Landes ergibt nach Coghlan folgende Werte: 1871: 19 260 000 £; 1891: 30 320 000 £; 1881: 22 750 000 = 1901: 30 807 000 = und 1903: 31 228 000 £. Den größten Teil der Rohprodukte, vor allen Dingen Wolle, Gold und Getreide, finden wir in den Ausfuhrlisten wieder. Eingeführt werden besonders Baumwollwaren, Kohle, Holz, Papier usw. Die hauptsächlichsten Handelswerte gebe ich von 10 zu 10 Jahren in folgender Tabelle:

Jahr	Gesamteinfuhr	Gesamtausfuhr	Wollausfuhr		Einfuhr von Getreide und Brotstoffen	Ausfuhr von Getreide und Brotstoffen
	£	£	lbs	£	£	£
1840	435 000	129 000	942 000	68 000	36 000	2 500
1850	745 000	1 042 000	18 091 000	826 000	9 000	2 500
1860	15 094 000	12 963 000	24 274 000	2 025 000	700 000	57 000
1870	12 456 000	12 470 000	52 123 000	3 205 000	25 000	53 000
1880	14 557 000	15 955 000	112 486 000	6 417 000	33 000	887 000
1890	22 954 000	13 266 000	132 119 000	5 934 000	35 000	507 000
1900	18 302 000	17 423 000	102 206 000	4 217 000	125 000	1 152 000
1906	25 234 000	28 918 000	141 697 000	6 154 000	203 000	2 926 000

D. Die Bevölkerungsverhältnisse.

Victoria ist niemals eine Sträflingssiedlung gewesen. Das schließt freilich nicht aus, daß das Land von dem benachbarten Neusüdwales bezw. Vandiemensland freigelassene Convicts erhalten hat. Die Bevölkerungszunahme rührt also nur aus dem Überschuß der freiwilligen Einwanderung über die Auswanderung und der Geburten über die Sterbefälle her. Einen großen Einfluß übte zunächst die unterstützte Einwanderung aus.

Man begann mit dieser bereits im Jahre 1838 und setzte das System ohne Unterbrechung bis 1873 fort, in welchem Jahre die staatliche Unterstützung offiziell aufhörte, nachdem rund 170 000 Personen ins Land gebracht waren. Vereinzelte Fälle mögen auch später noch eingetreten sein. Nach einer Notiz in den „Weltteilen" (Lit. 5 1886) kamen von 1875—83 noch 230 assistierte Einwanderer nach Victoria. Sehr charakteristisch ist die Verteilung der Einwanderer auf die einzelnen Jahre:

1838	297	1850	2 248	1860	1 736	1873	863
1841	8 000	1854	16 318	1863	8 622		
1843	13	1856	4 679	1868	2 871		
1849	7 669	1857	14 369	1870	4 341		

Dieselben Ursachen wie in Neusüdwales riefen auch in Victoria die assistierte Einwanderung ins Leben. Hier wie dort war es dann der Regierung in den 40er Jahren aus Mangel an verfügbaren Mitteln nicht möglich, den an sie herantretenden Wünschen vollauf gerecht zu werden. Die Goldjahre brachten reiche Einkünfte, ebenso auch eine starke freiwillige Einwanderung. Und doch bezahlte die Regierung Unterstützungen in bisher nicht dagewesener Höhe. 86 227 Personen wurden im Laufe von nur 9 Jahren von 1851—1859 dem Lande gewonnen.

Man hatte bis zu den 50er Jahren wenig Rücksicht auf die Zusammensetzung der Bevölkerung dem Geschlechte nach genommen und bevorzugte eigentlich die Männer. Die freie Einwanderung der Goldperiode brachte aber im wesentlichen nur männliche Elemente herüber. Die Folge davon war zunächst eine Gefährdung des sittlichen Lebens. Dann erscholl aber immer lauter das Begehren nach weiblichen Arbeits-

kräften — es zeigt dies die außerordentliche Höhe der Löhne — dem sich die Regierung nicht verschließen konnte. Hinfort bemühte sie sich in immer stärkerem Grade um die Heranziehung weiblicher Personen. Das geht aus folgender Tabelle über das Verhältnis der unterstützten Einwanderer hervor:

Jahr	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Auf 100 Männer Frauen	Jahr	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Auf 100 Männer Frauen
1838	200	97	48,5	1848	2 210	1 783	80,7
1841	4 008	3 992	99,6	1852	7 762	7 715	99,4
1843	8	5	62,5	1854	5 456	10 862	199,1
1845	177	—	—	1860	185	1 551	838,4

Spätere Angaben stehen mir nicht zur Verfügung, doch zeigen diese Zahlen zur Genüge den Wechsel in der herrschenden Ansicht. Von 1838—1850 wurden 14 902 männliche und 13 730 weibliche Personen unterstützt, von 1851—1860 aber 33 234 männliche und 54 729 weibliche Einwanderer.

Die Ursachen für das Aufhören der Unterstützung sind ebenfalls dieselben wie in Neusüdwales, vor allen Dingen sind es die Forderungen der übermächtigen Arbeiterpartei. Von 1851—1876 gab Victoria für die assistierte Einwanderung eine Summe von über 2 Mill. £ aus.

Noch größere Dimensionen nahm die freiwillige Einwanderung auf eigene Kosten an. In den ersten 25 Jahren seit Begründung der Ansiedlung sind z. B. 117 000 Personen mit staatlicher Unterstützung eingewandert, ohne Staatshilfe aber 543 000 Personen, und zwar 421 500 männliche und 121 500 weibliche Personen. Der Hauptanteil gebührt natürlich der Zeit nach 1850.

Deutlich zeigt sich hier das Überwiegen des männlichen Geschlechts, demgegenüber die Bestrebungen der Regierung bei der assistierten Einwanderung äußerst gering an Erfolg erscheinen müßten, wenn der Überschuß der männlichen Einwanderung nicht durch ein Überwiegen der männlichen Auswanderung paralysiert worden wäre.

Im Jahre 1859 überwiegt der weibliche Überschuß durch Einwanderung zum ersten Male den männlichen, und das bleibt

für die nächsten Jahre bestehen. Recht augenfällig tritt dieses von 1861—1863 in die Erscheinung. Einer Abnahme der männlichen Bevölkerung um 16 820 Köpfe steht eine Zunahme des weiblichen Teiles um 11 650 Personen gegenüber.

Die Jahre 1861 und 1862 weisen zugleich auch zum ersten Male seit 1843 eine direkte Abwanderung der Bevölkerung nach, die sich ohne die assistierte Einwanderung noch stärker bemerkbar machen würde. Es zeigte sich hier die Werbekraft der Goldfelder von Otago in Neuseeland. Enttäuscht kehrten freilich viele wieder zurück, so 1863 allein 7850 Personen, und wenn im Januar desselben Jahres noch etwa 5000 Personen von Melbourne nach Neuseeland abfuhren, so ließ dieser Strom doch bald nach.

In den 80er Jahren finden wir noch recht beträchtliche Überschüsse der Einwanderung, mit dem Jahre 1892 beginnt aber eine Periode großer Abwanderung, die nur einmal, im Jahre 1901, unterbrochen wird. Auch das Jahr 1906 zeigt ein Überwiegen der Einwanderung um 2000 Köpfe. Der Grund für die Abnahme liegt teils an den schlechten Wirtschaftsjahren, teils an der Aufdeckung der reichen Goldlager in Westaustralien. Die Auswanderer gingen zumeist nach Westaustralien, dann auch nach Südafrika, Neusüdwales, Queensland und Neuseeland. Über den Austausch der Bevölkerung Victorias mit Westaustralien gibt Drake (a. a. O. s. 442) folgende Zahlen:

Jahr	Von W.A. nach Victoria	Von Victoria nach W. A.	Überschuß für Westaustralien	Jahr	Von W.A. nach Victoria	Von Victoria nach W. A.	Überschuß für Westaustralien
1891	344	2 304	1 960	1899	12 403	12 299	— 104
1892	632	2 346	1 714	1900	10 638	13 576	2 938
1893	1 922	4 177	2 255	1901	11 371	16 704	5 333
1894	6 545	16 690	10 145	1902	10 550	18 608	8 058
1895	6 344	17 471	11 127	1903	7 986	12 854	4 868
1896	12 951	37 448	24 497	1904	7 882	12 819	4 937
1897	20 580	31 775	11 195	1905	8 936	10 737	1 801
1898	21 687	22 504	817	1906	10 159	8 714	— 1 445

Nach dieser Tabelle sind aus Victoria bis 1900 einschließlich 66 544 Personen nach Westaustralien mehr ausgewandert

als von dort zurückgekommen. Der Census für Westaustralien vom Jahre 1901 weist aber nur eine Zahl von 39 491 als in Victoria geboren auf. Der Unterschied erklärt sich wohl daraus, daß viele Personen auf dem Landwege von Neusüdwales her nach Victoria wanderten und in dessen Häfen zu Schiffe gingen. Die ganze Statistik bezieht sich ja nur auf die Wanderung zur See. Für diejenige zu Lande liegen mir keinerlei Angaben vor.

Die Zu- bezw. Abnahme der Bevölkerung durch die Wanderung verteilt sich auf die einzelnen Jahrzehnte nach Drake wie folgt:

Jahre	Mehreinwand.	Mehrauswand.
1851—1861	400045	—
1861—1871	41789	—
1871—1881	—	15322
1881—1891	116950	—
1891—1901	—	111577
1901—1906	—	49229

Ähnliche Angaben liefern in diesem Falle auch Knibbs und Coghlan. Aus ihnen geht hervor, daß die Bevölkerung seit den 60er Jahren durch reine Einwanderung nichts gewonnen hat.

Ihr Wachstum ist also lediglich auf die natürliche Vermehrung angewiesen.

Die Gesamtzahlen für die natürliche Vermehrung innerhalb von je 5 Jahren stellen sich folgendermaßen:

Zeitraum	Geburten	Sterbefälle	Natürl. Verm.	Zeitraum	Geburten	Sterbefälle	Natürl. Verm.
1836—1840	540	290	250	1871—1875	136 400	59 800	76 600
1841—1845	5 800	1 600	4 200	1876—1880	132 300	62 800	69 500
1846—1850	9 600	2 500	7 100	1881—1885	140 300	66 800	73 500
1851—1855	29 300	19 300	10 000	1886—1890	172 300	84 600	87 700
1856—1860	96 700	43 700	53 000	1891—1895	180 900	82 100	98 800
1861—1865	123 400	49 500	73 900	1896—1900	155 400	81 300	74 100
1866—1870	131 100	55 100	76 000	1901—1905	150 900	76 700	74 200

Die Tabelle zeigt deutlich ein schnelles Anschwellen der Zahl der Geburten nach solchen Jahren, die sich durch besonders starke Einwanderung auszeichneten: neben den 50er Jahren

also besonders auch die 80er Jahre. Die Abwanderung seit 1891 zeitigt wiederum einen Rückgang, dessen Wirkung auf die natürliche Vermehrung durch gesundheitliche Verbesserungen nicht verwischt werden kann; denn die Wanderung ergreift der Hauptsache nach den gesündesten, in der Blüte der Jahre stehenden Teil der Bevölkerung.

Beachtenswert ist auch die rasche Zunahme der Todesfälle in den 50er Jahren. Von 1850—1860 stieg die Zahl der Geburten um das 10fache, die der Sterbefälle beinahe um das 20fache. Erklärlich wird dieses Ansteigen, wenn man die ungenügende Verproviantierung auf den Goldfeldern in Betracht zieht; viele Goldsucher waren überdies den Anstrengungen nicht gewachsen. Auch die ungenügenden Wohnungsverhältnisse werden ihren Einfluß ausgeübt haben. Lebten doch im Jahre 1857 von 410 766 Einwohnern nicht weniger als 140 892 in Zelten, das war also etwa der dritte Teil der gesamten Bevölkerung. Das Jahr 1860 endlich sah ein epidemisches Auftreten von Scharlach und Masern.

Wie in Neusüdwales so geht auch in Victoria die Geburts- und die Sterberate zurück, besonders wiederum die erstere. Im Durchschnitt von je 5 aufeinander folgenden Jahren erhalten wir folgende Verhältnisse:

Zeitraum	Geburts-rate	Sterbe-rate	Rate der natürl. Verm.
1861—1865	43,30	17,36	25,94
18.6 1870	39,27	16,52	22,75
1871—1875	35,69	15,64	20,05
1876—1880	31,43	14,92	16,51
1881—1885	30,76	14,65	16,11
1886—1890	32,72	16,07	16,65
1891—1895	30,94	14,04	16,90
1896—1900	26,06	13,64	13,42
1901—1905	24,97	12,71	12,26

Deutlich zeigt sich in diesen Zahlen das Altern der Bevölkerung von Victoria. Um diese Behauptung noch besser zu beweisen, habe ich das Verhältnis der einzelnen Lebensalter zur Gesamtbevölkerung in den Jahren 1854, 1891 und 1901 berechnet. Wir erhielten die folgenden äußerst charakteristischen Zahlenwerte:

Lebensalter Jahre	1854 % der männl. Bevölkerung	1854 % der weibl. Bevölkerung	1854 % der gesamt. Bevölkerung	1891 % der männl. Bevölkerung	1891 % der weibl. Bevölkerung	1891 % der gesamt. Bevölkerung	1901 % der männl. Bevölkerung	1901 % der weibl. Bevölkerung	1901 % der gesamt. Bevölkerung
bis 5	8,39	16,30	11,09	12,57	13,56	13,04	11,06	10,91	10,99
5 = 10	6,61	12,51	8,63	10,94	11,81	11,35	11,94	11,80	11,87
10 = 15	5,23	9,11	6,55	9,86	10,68	10,25	11,16	11,15	11,16
15 = 20	5,98	8,99	7,01	9,58	10,68	10,10	9,75	10,00	9,87
20 = 25	16,64	15,11	16,12	10,60	11,38	10,97	8,38	9,65	9,01
25 = 30	18,76	12,55	16,64	10,55	10,19	10,38	7,53	8,84	8,18
30 = 35	14,44	9,62	12,79	8,00	7,35	7,69	7,72	8,06	7,89
35 = 40	9,07	6,29	8,12	5,32	4,89	5,12	7,74	7,26	7,50
40 = 45	6,72	4,32	5,90	4,02	3,96	3,99	6,15	5,62	5,88
45 = 50	3,61	2,25	3,15	3,70	3,65	3,67	4,00	3,65	3,82
50 = 55	2,55	1,52	2,20	3,81	3,56	3,69	3,04	2,94	2,99
55 = 60	0,90	0,65	0,81	3,72	2,99	3,38	2,54	2,54	2,54
60 = 65	0,65	0,48	0,59	3,38	2,38	2,91	2,48	2,39	2,44
65 = 70	0,24	0,17	0,22	1,86	1,33	1,61	2,66	2,32	2,49
70 = 75	0,13	0,08	0,11	1,21	0,89	1,06	1,95	1,40	1,68
75 = 80	0,04	0,03	0,04	0,54	0,42	0,48	0,95	0,71	0,83
über 80	0,04	0,02	0,03	0,34	0,28	0,31	0,53	0,47	0,50
nicht festgest.	—	—	—	—	—	—	0,42	0,29	0,36
zus.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Diese Tabelle zeigt so typisch die Veränderung in der Alterszusammensetzung der Bevölkerung, daß sie eines Kommentars kaum noch bedarf. Fassen wir zur besseren Übersicht die einzelnen Altersstufen zusammen, so erhalten wir die folgende Tabelle:

Lebensalter Jahre	1854 % der männl. Bevölkerung	1854 % der weibl. Bevölkerung	1854 % der gesamt. Bevölkerung	1891 % der männl. Bevölkerung	1891 % der weibl. Bevölkerung	1891 % der gesamt. Bevölkerung	1901 % der männl. Bevölkerung	1901 % der weibl. Bevölkerung	1901 % der gesamt. Bevölkerung
bis 15	20,23	37,92	26,27	33,37	36,05	34,64	34,16	33,86	34,02
15 = 40	64,89	52,56	60,68	44,05	44,49	44,26	41,12	43,81	42,45
40 = 60	13,78	8,74	12,06	15,25	14,16	14,73	15,73	14,75	15,23
60 u. mehr	1,10	0,78	0,99	7,33	5,30	6,37	8,57	7,29	7,94
nicht festgest.	—	—	—	—	—	—	0,42	0,29	0,36
zus.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Der hohe Anteil der vorwiegend erwerbstätigen Bevölkerung im Jahre 1854 entspricht der starken Einwanderung in den ersten Goldjahren. 1891 ist bereits eine wesentliche Änderung eingetreten. Wir finden freilich noch recht ansehnliche Prozentsätze dieser Altersklasse; denn gerade die 80er Jahre brachten wieder größere Menschenmassen ins Land. Der immer noch hohe Geburtenüberschuß macht sich aber recht deutlich bemerkbar. Im Jahre 1901 ist noch eine weitere Verschiebung eingetreten. Infolge der größeren Auswanderung und der geringeren natürlichen Vermehrung geht im ganzen genommen der Anteil der jüngeren Lebensalter zurück, derjenige der höheren Jahre steigt dagegen. Die Bevölkerung ist ganz außerordentlich stark gealtert.

Nachdem wir nunmehr die Ursachen der Volksvermehrung kennen gelernt haben, bleibt uns noch eine Betrachtung der Gesamtbevölkerung übrig. Die allgemeinen Zählungen weisen folgende Ergebnisse auf (Vict. Yearbook):

Census	Männliche Personen	Weibliche Personen	Zusammen	ohne Eingebor. (nach Knibbs)
25. V. 1836	142	35	177	--
8. XI. 1836	186	38	224	—
12. IX. 1838	3 080	431	3 511	—
2. III. 1841	8 274	3 464	11 738	—
2. III. 1846	20 184	12 695	32 879	—
2. III. 1851	46 202	31 143	77 345	—
26. IV. 1854	155 887	80 911	236 798	234 298
29. III. 1857	264 334	146 432	410 766	408 998
7. IV. 1861	328 651	211 671	540 322	538 628
2. IV. 1871	401 050	330 478	731 528	730 198
3. IV. 1881	452 083	410 263	862 346	861 566
5. IV. 1891	598 414	541 991	1 140 405	1 139 840
31. III. 1901	603 883	597 458	1 201 341	1 201 070
1911	—	—	1 315 000	—

Neben diesen offiziellen Zählungen gab es wie in Neusüdwales auch Schätzungen am Ende eines jeden Jahres. Wie sehr diese aber von Fehlern behaftet sein konnten, das erwies

besonders klar der Census von 1881. Man hatte eine Volkszahl von 930 000 berechnet, indem man von dem vorhergehenden Censusergebnis mit 730 000 Seelen ausging und hierzu die natürliche Vermehrung und den amtlich festgestellten Überschuß der Einwanderung über die Auswanderung (zur See), zusammen rund 200 000, addierte. Nicht wenig überrascht war man aber, als das Censusergebnis um fast 70 000 zurückblieb. So viele Bewohner waren also zu Lande nach Neusüdwales und Südaustralien ausgewandert, während man bisher von dort Zuwachs erhalten hatte. Von dem zehnjährigen Überschuß von 130 000 Personen bilden allein 75 000 den Zuwachs von Melbourne.

Des öfteren kam ich schon auf das Geschlechtsverhältnis zu sprechen. Für die Censusjahre habe ich folgende Prozentanteile berechnet:

Jahr	Männl.	Weibl.	Jahr	Männl.	Weibl.
Mai 1836	80,23	19,77	1857	64.35	35,65
November 1836	83,04	16,96	1861	60,83	39,17
1838	87,72	12,28	1871	54,82	45,18
1841	70,49	29.51	1881	52,42	47,58
1846	61,39	38,61	1891	52,47	47,53
1851	59,73	40,27	1901	50,27	49,73
1854	65,83	34,17			

Augenfällig setzt mit dem Jahre 1838, der Einführung der assitierten Einwanderung, eine Besserung des Mißverhältnisses ein, die freilich durch die Goldperiode unterbrochen wird. Um einen geringen Bruchteil verschiebt sich das Verhältnis in den 80er Jahren wieder zu ungunsten des weiblichen Geschlechts. Auch hierfür gibt uns die Wanderungsstatistik die Erklärung. Ende 1906 war das Verhältnis nur noch 50,11 zu 49,89, es ist also nahezu ausgeglichen. Lassen wir, wie das vielfach geschieht, die chinesische Bevölkerung außer Betracht, so erhalten wir bereits ein Überwiegen des weiblichen Teiles.

Auf die einzelnen Berufe kamen im Jahre 1901 nach Knibbs folgende Personenzahlen:

Berufe.	Männliche Bevölk.	Weibliche Bevölk.	Zusammen	% der ges. Bev.
Amtliche Berufe .	20 380	14 841	35 221	2,93
Dienstboten	13 128	53 676	66 804	5,56
Kaufmänn. Berufe	64 632	14 415	79 047	6,58
Eisenbahn, Post, Verkehr.....	30 318	1 198	31 516	2,62
Handwerk — Industrie	113 507	32 706	146 213	12,17
Urproduzenten ..	140 112	24 998	165 110	13,75
Ackerbau	78 534	17 381	95 915	7,99
Viehzucht	23 325	7 569	30 894	2,57
Bergbau	31 428	19	31 447	2,62
Unbestimmte Berufe.....	7 242	2 824	10 066	0,84
Unterstützungsbedürftige.....	210 922	451 284	662 206	55,14
Davon Kinder, Ehefrauen, Witwen,Greise	203 227	444 840	648 067	53,96
Nicht festgestellt.	3 479	1 408	4 887	0.41
Zusammen	603 720	597 350	1 201 070	100,00

Ackerbau und Viehzucht beschäftigten 1841: 27,27 %; 1851 noch 15,05 %; 1854 nur 6,11 % und 1857: 9,01 % der gesamten Bevölkerung; heute sind es 10,56 %. Auf den Goldfeldern arbeiteten 1854: 15,35 % und 1857 sogar 20,07 % heute im gesamten Bergbau nur 2,62 %. Beim Handwerk und bei der Industrie haben sich die Verhältnisse nur unwesentlich geändert:

1846: 12,25 %; 1854: 14,07 %;
1851: 12,21 %; 1857: 11,33 %.

Ackerbau und Industrie sind gegenwärtig die größten Arbeitgeber.

Trotz der großen Bevölkerungsmassen, welche die Goldfunde ins Land riefen, wird man in Victoria vergeblich eine der Nationalität nach gemischte Bevölkerung suchen. Wie in Neusüdwales so herrscht auch hier das britische Element

durchaus vor. Das Auswanderungsamt unterstützte von 1847 bis 1872 insgesamt 118 757 Personen; darunter befanden sich jedoch nur 79 Ausländer neben 54 140 Engländern, 27 100 Schotten und 37 438 Iren.

Nur die mongolische Rasse drohte für eine Reihe von Jahren die anglikanische Eigenart des Landes zu stören. 1853 tauchten die Chinesen zum ersten Male auf. Der Census vom April 1854 wies bereits über 2000 nach. Bald verursachte das schnelle Einströmen des ungern gesehenen Elements Besorgnis, und schon 1855 erließ das Parlament eine sogenannte Chinesenbill: Alle Schiffe durften auf je 10 t Gehalt nur einen Chinesen einführen, der außerdem eine Kopfsteuer von 10 £ erlegen mußte.

Die Folge davon war, daß die Schiffe mit chinesischen Einwanderern hinfort in Neusüdwales oder Südaustralien ihre Passagiere absetzten, die dann auf dem Landwege nach Victoria zogen. So nimmt man an, daß aus Südaustralien allein im Jahre 1856 mindestens 10 000 Chinesen über die Grenze gekommen sind. Der Census von 1857 zählte denn auch bereits 25 424 Chinesen, Ende 1859 schätzte man sie auf 42 000.

Die Nachrichten von reichen Alluvien bei Burrangong im südlichen Neusüdwales lockten im folgenden Jahre nicht weniger als 11 000 Chinesen dorthin. So konnte der Zensus von 1861 nur noch 24 732 Chinesen in Victoria nachweisen. Die Gegner des Gesetzes hatten Recht behalten, als sie sagten, daß dieses keinen Zweck habe, solange die benachbarten Kolonien dem Beispiele Victorias nicht folgten. Auch bedachte man, daß eine solche Bestimmung den freien Institutionen der Kolonie wenig zum Ruhme gereiche. Im Mai 1866 wurde das Gesetz vollständig aufgehoben. 1871 zählte man nur noch 17 935, im Jahre 1881 nur 12 128 Chinesen.

Trotz dieses zahlenmäßigen Rückganges wurde die Chinesenbill, und zwar mit verschärften Bestimmungen, im letztgenannten Jahre wieder eingeführt, nachdem die anderen australischen Kolonien vorangegangen waren. Nur auf je 100 t Gehalt der Schiffe durfte hinfort 1 Chinese gelandet werden. Besonders war es die Arbeiterpartei, die mit unermüdlichem Eifer den Haß gegen die gelben Einwanderer predigte. Der Chinese konnte billiger arbeiten als der Weiße; denn er verbrauchte

für seinen Lebensunterhalt bedeutend weniger, er verpraßte aber auch sein Geld viel weniger als jener. Damit verdiente er sich den Vorwurf der Lohndrückerei.

Im Grunde genommen war dieses aber wenig begründet. Im Jahre 1881 lebten allein 8500 Chinesen auf den Goldfeldern, d. h. sie bearbeiteten zum überwiegenden Teile Alluvien, die von den Europäern als zu arm verlassen waren. Der Chinese konnte von ihrem Ertrage noch leben. Für andere Beschäftigungen kamen noch 3600 in Betracht. Unter diesen befanden sich wiederum, abgesehen von 261 Frauen, viele, die Handel treibend das Land durchzogen, die Gemüse pflanzten und verkauften, die Gastwirtschaften und ähnliche selbständige Gewerbe betrieben. Es blieb also nur ein kleiner Teil wirklicher Arbeiter übrig, verschwindend gegenüber der Masse weißer Arbeiter.

Ein anderer Vorwurf, der gerne gegen die Chinesen erhoben wurde, war der, sie gäben auf moralischem und sittlichem Gebiete Anlaß zu Bedenken. Liest man indessen die Berichte der Behörden, so findet man fast ausnahmslos das mustergültige Betragen der Chinesen besonders lobenswert erwähnt. Sie werden als arbeitsamer, zuverlässiger und im Genuß geistiger Getränke viel mäßiger als die Weißen geschildert, verhältnismäßig viel weniger Strafen werden gegen Gelbe wie gegen Weiße verhängt.

Der Erfolg der neuen Bestimmungen war ein weiteres Herabgehen der Zahl der Chinesen. 1890 schätzte man sie auf 11 290 Köpfe; 1891 waren nur noch 9371 und 1901 nur 7349 Chinesen in Victoria. Sie dürften infolge weiter verschärfter Bestimmungen bald ganz aus Australien verschwinden.

So ist es gekommen, daß heute die Deutschen der Zahl nach unter den fremden Nationalitäten an erster Stelle stehen. Der Census von 1881 zählte 8571 Personen als in Deutschland geboren, und zwar 6144 männlichen und 2427 weiblichen Geschlechts. Im Jahre 1901 gab es 7608 Deutsche. Keine andere Nation zählt mehr als 2500 Angehörige in Victoria.

Die in Victoria selbst geborenen weiblichen Personen übertreffen im Jahre 1901 die männlichen Personen um 20 000; ähnlich ist es bei den aus den anderen australischen Staaten eingewanderten Personen. Nur die Einwanderer aus fremden

Ländern, vor allen Dingen aus China, beeinflussen das Verhältnis zu ungunsten des weiblichen Teiles der Bevölkerung. An und für sich ist aber das fremde Element zurückgegangen. Von je 100 Bewohnern waren geboren:

	1861	1881	1901
In Victoria.....	16,40	57,89	72,92
auf britischer Erde.	87,14	95,66	97,31
in Deutschland....	1,94	0,99	0,63
= China	6,22	1,37	0,52
= anderen Ländern	4,70	1,98	1,54

Das britische Element gewinnt also immer mehr an Einfluß.

Wir kommen nunmehr zur Betrachtung der inneren Verteilung der Bevölkerung. Nennenswerte Ansiedlungen finden wir im Jahre 1851, d. h. vor den Goldfunden, nur an der Küste in den Distrikten Bourke, Grant, Villiers und Normanby. Sie enthielten etwa $^3/_4$ der gesamten Bevölkerung. Der Hauptteil lebte wiederum in den Städten Melbourne und Geelong oder ihrer nächsten Umgebung und hing in seiner materiellen Existenz vor allem von der Ausfuhr der Erzeugnisse der Viehzucht oder der Einfuhr ab. Ackerbau wurde ja nur in geringem Maße betrieben. Auf dem Lande wohnten kaum 14 000 Personen, meist Schaf- und Rinderhirten.

Zehn Jahre später finden wir aber in den Küstengebieten kaum noch die Hälfte der Gesamtbevölkerung, 250 000 von 540 000, der Schwerpunkt war infolge der Goldfelder mehr in das Innere gerückt. Für den Census vom Jahre 1854 finden wir in P. M. (1855, s. 263) folgende Bevölkerung der Golddistrikte:

Distrikte.	Männl.	Weibl.	Zusammen
Ballarat.....	12 660	4 023	16 683
Bendigo.....	12 212	3 268	15 480
Mount Alexander.....	8 626	3 348	11 974
Tarrengower	4 143	1 077	5 220
Avoca, Daisy Hill usw. ...	3 285	815	4 100
The Ovens, Buckland usw.	2 905	600	3 505
M'Ivor und Waranga	2 040	557	2 597
Hepburn (Mount Franklin).	830	198	1 028
Personen unterwegs.....	—	—	6 574
Zusammen:	46 701	13 886	67 161

Die ganze Bevölkerung konnte eingeteilt werden in:

Städtische Bev.	100 909
Goldgräber	67 161
Agrikultur-Bev.	58 046
Personen auf Reisen	1 796
Personen auf Schiffen	4 974
zusammen	232 886.

Am Ende des Jahres 1854 lebten bereits 92 853 Personen auf den Goldfeldern, beim Census von 1857 (Handelsarchiv):

Goldfelder	Männl.	Weibl.	Zusammen
Ballarat.....	33 850	13 878	47 728
Castlemaine ..	22 838	8 493	31 331
Avoca	27 292	8 603	35 895
Sandhurst ...	23 646	8 771	32 417
Beechworth ..	15 081	3 561	18 642
St. Andrews .	353	184	537
Zusammen:	123 060	43 490	166 550

Von einer seßhaften Bevölkerung der Goldfelder kann natürlich zunächst keineswegs die Rede sein. Bald war sie an einzelnen Orten konzentriert, bald verschwunden, je nachdem die Nachrichten von den Fundstätten günstig oder ungünstig lauteten. Im Jahr 1861 lebten in den Küstendistrikten etwa 250 000 Menschen, auf den Goldfeldern 225 000, im übrigen Land 65 000. Im Küstengebiet beanspruchte Melbourne allein die Hälfte aller Bewohner, rund 130 000; die vier nächstgrößten Städte: Geelong, Portland, Belfast und Warrnambool zählten zusammen weitere 30 000 Seelen.

In der folgenden Tabelle gebe ich die Verteilung der Bevölkerung auf die einzelnen Grafschaften nach Band 4, 7 und 9 der „Bev. d. E.“. Für die Jahre 1871, 81 und 91 habe ich dazu die Volksdichte pro □Meile (engl.) berechnet, für 1861 fand ich eine solche bei Loewy (Lit. 56):

Grafschaften	Bevölkerung		Zunahme	Dichte pro □Meile (engl.)			1891	
	1871	1881	1871—81	1861	1871	1881	Bevölkerung	pr □
Buln-Buln	4 116	11 456	7 340	—	1,10	3,06	—	–
Croajingolong	372	495	123	—	0,11	0,15	—	–
Dargo	2 222	2 879	657	—	1,27	1,65	—	–
Tambo	486	811	325	—	0,25	0,41	—	–
Tanjil	11 001	15 279	4 278	—	3,90	5,42	—	–
Wonnangatta	3 972	2 841	— 1 131	—	1,79	1,28	—	–
Südabdachung und Vorland der Australalpen	22 169	33 761	11 592	—	1,40	2,13	56 397	3,5
Benambra	1 228	3 711	2 483	—	0,45	1,35	—	–
Bogong	25 797	22 997	— 2 800	—	8,41	7,49	—	–
Delatite	11 903	14 511	2 608	—	3,67	4,48	—	–
Nordabdachung der Australalpen	38 928	41 219	2 291	—	4,30	4,55	49 847	5,5
Anglesey	5 492	6 156	664	0,9	3,33	3,74	—	–
Dalhousie	26 471	21 375	— 5 096	17,2	20,21	16,32	—	–
Talbot	84 762	67 963	— 16 799	55,0	52,22	41,93	—	–
Mittleres Bergland	116 725	95 494	— 21 231	—	25,50	20,86	89 058	19,5
Bourke	236 778	307 582	70 804	109,0	137,58	178,72	—	–
Evelyn	5 997	7 227	1 230	3,5	5,12	6,17	—	–
Grant	73 828	66 173	— 7 655	38,5	40,26	36,08	—	–
Grenville	60 917	44 159	— 16 758	20,5	41,58	30,14	—	–
Mornington	7 397	11 467	4 070	2,4	4,55	7,06	—	–
Polwarth	3 857	5 530	1 673	2,1	3,15	4,51	—	–
Umgebung des Port Phillip	388 774	442 138	53 364	—	43,00	48,90	666 532	73,7
Dundas	6 888	7 790	902	2,1	3,40	3,84	—	–
Hampden	7 172	7 253	81	2,2	4,59	4,63	—	–
Heytesbury	3 059	4 676	1 617	0,9	3,33	5,07	—	–
Normanby	10 750	11 624	874	4,1	5,34	5,77	—	–
Ripon	14 010	12 341	— 1 669	5,4	7,96	7,02	—	–
Villiers	21 031	20 751	— 280	8,3	12,85	12,68	—	–
Grampians und südl. Vorland	62 910	64 435	1 525	—	6,34	6,49	67 764	6,8
Seitenbetrag	629 506	677 047	47 541	—	—	—	929 598	–

Grafschaften	Bevölkerung 1871	Bevölkerung 1881	Zunahme 1871—81	Dichte pro □Meile (engl.) 1861	Dichte pro □Meile (engl.) 1871	Dichte pro □Meile (engl.) 1881	1891 Bevölkerung	1891 pro □m
Übertrag	629 506	677 047	47 541	—	—	—	929 598	—
digo	46 109	56 653	10 544	—	23,66	29,07	—	—
ung	11 140	27 157	16 017	—	2,60	6,34	—	—
lstone	16 688	19 995	3 307	—	9,26	11,10	—	—
bower	614	7 620	7 006	—	0,46	5,65	—	—
a-Kara	9 611	16 515	6 904	—	4,18	7,18	—	—
ra	3 352	22 772	19 420	—	1,08	7,34	—	—
lney	7 390	18 159	10 769	2,1	4,35	10,69	—	—
res Murray-Gebiet	94 904	168 871	73 967	—	5,76	10,24	178 767	10,84
lett	1 240	2 336	1 096	0,9	1,12	2,12	—	—
karooc	349	134	— 215	—	0,06	0,02	—	—
van	1 883	6 708	4 825	—	0,38	1,35	—	—
ewa	109	167	58	—	0,03	0,05	—	—
chera	563	3 282	2 719	—	0,17	0,98	—	—
eah	0	4	4	—	0,00	0,00	—	—
ne der Salzseen	4 144	12 631	8 487	—	0,18	0,55	28 392	1,24
nder- und Schiffer-evölkerung	2 994	3 797	—	—	—	—	3 648	—
Zusammen	731 528	862 346	130 818	6,15	8,32	9,81	1 140 405	12,98

Die Tabelle zeigt die Tendenz einer Abnahme der Bevölkerung in den Golddistrikten. In diesen lebten 1871: 270 428 Einwohner. Damit war der Höhepunkt bereits überschritten, denn 2 Jahre vorher zählte man 271 781 Bewohner. Ihre Zahl sank bis 1881 auf 230 944. Außer Bourke mit Melbourne weisen bemerkenswerte Zunahmen noch Buln-Buln, Moira, Borung, Rodney und Lowan auf, wesentlich landwirtschaftliche und viehzüchterische Gebiete.

Im folgenden Jahrzehnt bis 1891 vermehrte sich die Bevölkerung um rund 280 000, davon entfallen allein etwa 206 000 auf die Hauptstadt. Wir finden eine Abnahme wieder in den Golddistrikten, den Grafschaften Kara-Kara, Gladstone, Dalhousie, Bendigo, Talbot, Grenville und Grant. Grant z. B. mit seiner Bergbau treibenden Bevölkerung nahm um 2500 Seelen ab, seine Hauptstadt Geelong indessen wuchs infolge des lebhaften Handels um 3500 Personen. Es liegt wohl nahe, die Abnahme

der Bevölkerung in den oben genannten Counties auf die Nähe Melbournes zurückzuführen. Eine Bestätigung hierfür liegt mir freilich noch nicht vor.

Welche Rolle die Hauptstadt im Leben der Kolonie bildet, erkennen wir an folgenden Einwohnerzahlen:

1841	4 479	1861	139 916	1891	490 896
1851	23 143	1871	206 780	1901	494 129
1857	95 442	1881	282 947	1909	562 300

Noch besser tritt die Bedeutung Melbournes bei einer Betrachtung des prozentualen Anteils an der Gesamtbevölkerung hervor:

1841	40,71	1861	25,89	1891	43,05
1851	29,92	1871	28,27	1901	41,13
1857	23,23	1881	32,81	1909	42,76

Unverkennbar zeigt sich der Einfluß der Goldfelder durch einen Rückgang des Anteils. Zu berücksichtigen ist bei der hohen Einwohnerzahl Melbournes, daß die bedeutenden und z. T. weit abliegenden Vororte mit eingerechnet sind.

Die folgende Zusammenstellung der bedeutenderen Ortschaften und ihrer Bewohner beruht auf Angaben im Geogr. Jbch., in der Bev. d. E., bei Coghlan (Lit. 16), im Vict. Ybk. bei Knibbs und im Goth. Hofk.:

Ort	1857	1861	1871	1874	1876	1878	1881	1891	1901	1906
Castlemaine..	6 911	9 683	9 322	—	7 500	7 500	5 762	6 804	7 912	8 580
Clunes	—	1 809	6 068	6 065	5 639	7 550	5 812	3 486	—	—
Maryborough	—	2 495	2 935	3 700	3 000	3 500	3 305	4 994	5 622	5 791
Melbourne...	95 442	139 916	206 780	212 178	247 079	256 477	282 947	490 896	494 129	562 300*
Geelong	23 338	22 986	21 459	23 545	16 000	13 600	19 208	24 283	25 017	28 880*
Ballarat	5 339	22 104	40 705	32 412	32 586	31 719	37 264	46 158	49 414	46 620*
Sebastopol ..	—	—	6 496	5 124	3 000	2 500	2 498	2 578	—	—
Warrnambool.	1 594	2 211	3 799	4 420	4 600	4 853	4 833	6 582	6 404	6 650
Bendigo	12 297	13 020	21 987	28 195	26 927	26 163	28 167	38 348	42 701	44 100*
Eaglehawk ..	—	—	6 590	7 397	7 757	7 334	7 364	7 315	8 130	8 367
Stawell	—	—	5 166	7 000	8 000	7 732	7 348	5 183	5 318	5 200

Die Existenz der großen Mehrzahl der Siedlungen hängt lediglich von den Goldfeldern ab. Nur wenige Städte sind reine Acker- und Gartenbaustädte. Die Viehzucht an sich hat natür-

*) 1909.

lich keine geschlossenen Ortschaften hervorgerufen. Die Goldstädte zeigen ein stetes Schwanken ihrer Bevölkerungszahl, viele sind ständig zurückgegangen und erscheinen nicht mehr auf der Liste, weil sie zu unbedeutend oder gar ganz verschwunden sind. Selbst die beiden großen Städte Ballarat und Bendigo zeigten lange eine abnehmende Tendenz. Erst seitdem sie eine Industrie herangezogen hatten, blühten sie wieder auf.

Eine überraschend schnelle Entwickelung liegt hinter Victoria. Im Jahre der Abtrennung von Neusüdwales zählte das Land nur 76 163 Bewohner, die Mutterkolonie dagegen 189 341. Fünf Jahre später aber besaß Victoria bereits eine größere Bevölkerung: 364 324 gegenüber 277 579. Dieser Unterschied vergrößerte sich bis 1871, in welchem Jahre er 227 547 betrug; dann nahm er ab. Der Census von 1891 zeigte für Victoria noch 8171 Einwohner mehr, am Ende desselben Jahres war seine Einwohnerzahl aber von Neusüdwales um 4241 überflügelt. Beim Census vom Jahre 1911 zählte Neusüdwales rund 333 000 Einwohner mehr als Victoria.

Wenn nun auch Victoria der Mutterkolonie gegenüber etwas zurückgetreten ist, so steht es ihr hinsichtlich seiner Wirtschaft doch ebenbürtig zur Seite. Industrie, Ackerbau und Viehzucht machen gute Fortschritte und der Goldbergbau dürfte noch lange Jahre reiche Erträge abwerfen.

III. Queensland.

A. Erste Besiedlung des Landes.

Nachdem Vandiemensland im Dezember 1825 zur selbständigen Kolonie erhoben war, suchte man in Neusüdwales nach einem neuen Ort, wohin man die „Schlimmsten der Schlimmen“ (Jung) verschicken konnte. Man wählte hierzu die Moretonbai. Diese Zweigniederlassung bestand bis 1840, blieb aber ohne Einfluß für die Besiedlung des Gebietes. Bestimmtere Nachrichten über die Zahl der hierher geschafften Deportierten habe ich nirgend gefunden. Es scheint überhaupt zu dauernder Niederlassung vorerst nicht gekommen zu sein, so daß also Queensland im allgemeinen nicht als Verbrecherkolonie angesehen werden kann.

Die Kolonisierung des Landes ging vielmehr, ganz entgegen der Regel, vom Innern aus. Die Großherdenbesitzer schoben ihre Weiden von Neusüdwales her immer weiter nach Norden vor und besetzten die reichen Darling Downs. Im Jahre 1842 wurde der Distrikt freien Einwanderern geöffnet. 1846 zählte man 2257 Bewohner, 1851 schon 8575 und 1856 etwa 17 000. Diese beantragten in London die Trennung von Neusüdwales und bereits 1859 gab man ihrem Wunsche statt. Unter dem Namen Queensland trat die Kolonie mit rund 25000 Einwohnern ins Leben. Viehzucht, Ackerbau und Goldfunde haben auch dieses Land in schneller Zeit zur Blüte gebracht.

B. Die wirtschaftlichen Verhältnisse.

Die erste Stelle hinsichtlich der Erzeugnisse nimmt in Queensland die Viehzucht ein. Mehr als in den anderen australischen Staaten hat man sich hier der Großviehzucht zugewendet. Über 36 % des gesamten australischen Hornviehstandes befinden sich gegenwärtig in dieser Kolonie. Aber auch hinsichtlich seiner Schaf- und Pferdezucht nimmt Queensland die zweite Stelle mit 18 bezw. 26 % ein; nur Neusüdwales weist größere Zahlen auf. Die Bedeutung dieses Wirtschaftszweiges mag man aus folgenden Angaben über den Viehstand ersehen:

Jahr	Pferde	Hornvieh	Schafe	Jahr	Pferde	Hornvieh	Schafe
1860	23 500	432 900	3 449 400	1890	365 800	5 558 300	18 007 200
1870	83 400	1 076 600	8 163 800	1900	456 800	4 078 200	10 339 200
1880	179 200	3 162 800	6 936 000	1906	452 900	3 413 900	14 886 400

Eine große Gefahr für die Viehzucht bedeuten auch in Queensland die Dürren. Mit großem Erfolge hat man ihnen jetzt durch Erbohrung artesischer Brunnen zu begegnen versucht.

Hauptproduktionswert der Viehzucht ist die Wolle. Die Verarbeitung im Lande selbst kommt der Produktion gegenüber nicht in Betracht, wurden doch im Jahre 1901 nur 312 000 lbs von 70 873 000 lbs in Queensland selbst verbraucht, im Jahre 1906 nur 254 000 von 86 364 000 lbs. Der Ausfuhrwert betrug (£):

1861: 613 000, 1880: 1 388 000, 1892: 4 262 000,
1870: 1 026 000, 1890: 2 525 000, 1903: 1 868 000.

Neben der Wolle dient besonders gefrorenes Fleisch in immer steigendem Maße der Ausfuhr, das zeigen folgende Werte (£):

1870: 63 000, 1880: 79 000, 1890: 147 000, 1900: 1 550 000.

Auch die Nebenprodukte, Häute und Felle, Talg usw. liefern ansehnliche Erträge. Verhältnismäßig wenig entwickelt ist bisher noch die Molkereiwirtschaft. Die Zahl der in der Viehzucht beschäftigten Personen betrug:

Reine Viehzucht 1891: 12 728, 1901: 16 894,
Milchwirtschaft. 1891: 1 576, 1901: 3 996.

Wenn es richtig ist, was Friedr. Ratzel in der Geogr. Z. (1902, s. 520) sagt, daß die größte Station im Jahre 1893 mit einem Kapital von 8 Mill. Mark arbeitete und doch nur 70 Personen Beschäftigung gab, so kann man an den oben gegebenen Zahlen den Wert, der in Queenslands Viehzucht steckt, ermessen.

Das Hineinragen des Landes in die heiße Zone brachte es mit sich, daß der Ackerbau uns in zwei verschiedenen Formen entgegentritt: in tropischen Kulturen im Norden, in gemäßigten Kulturen im Süden. Baumwolle, Zuckerrohr, Tabak und tropische Früchte kommen besonders für den Norden in Betracht. Größeren Umfang hat jedoch nur der Anbau des Zuckerrohrs genommen.

Für die Gesundheit weißer Arbeiter sind die Zuckerplantagen des mörderischen Klimas wegen wenig zuträglich. Daher bediente man sich bisher gerne der Kanakas. Es sind dieses Südseeinsulaner, die teils freiwillig, teils aber auch nicht ohne Gewalt angeworben und nach dem Festland gebracht wurden. Man gab ihnen vor den Chinesen den Vorzug; denn der Chinese war zu schlau, er stellte schon höhere Ansprüche, wollte seinen Verdienst auch in barem Gelde erhalten, das er später mit in die Heimat nehmen konnte. Anders der Kanake, der sich in Naturalien ablohnen ließ oder ablohnen lassen mußte und bei der Abreise auch nur solche mit heim nahm. Dieses Treiben wurde von der Regierung durchaus nicht ungern gesehen.

Kaum war aber das Bundesparlament im Jahre 1901 zusammengetreten, als die Arbeiterpartei mit einem Gesetzentwurf gegen die Einfuhr von Südseeinsulanern in Queensland hervortrat. Auch hier waren nicht etwa menschenfreundliche Regungen ausschlaggebend, sondern lediglich Lohninteressen. Trotz der energischen Proteste der Plantagenbesitzer wurde die berühmte Pacific Islands Labourers-Bill angenommen. Hinfort durfte kein Kanake mehr nach Queensland befördert werden, auch sollte man die bestehenden Arbeitsverträge baldmöglichst lösen. Am 31. Dez. 1906 wollte man keinen Südseeinsulaner mehr auf australischem Boden wissen.

Als Ersatz für die Abschaffung der Kanakenarbeit gewährte man den queensländischen Zuckerproduzenten innerhalb des Commonwealth Zollfreiheit für ihre Erzeugnisse, während ausländischer Zucker mit hohen Abgaben belegt wurde. Ob damit freilich dem drohenden Niedergange dieses Wirtschaftszweiges dauernd vorgebeugt werden kann, ist noch die Frage. Die hohen Löhne der weißen Arbeiter und das diesen äußerst unzuträgliche feuchtwarme Klima dürften ihre Wirkungen gewiß nicht verfehlen. Ist es doch z. B. vorgekommen, daß die weißen Arbeiter gerade in der Erntezeit zu streiken begannen und erst gegen hohe Vergütigung die Arbeit wieder aufnahmen. Neuere Mitteilungen über den Stand der Zuckerplantagen liegen mir noch nicht vor.

Weizen und Mais sind die hauptsächlichsten Körnerfrüchte im südlichen Queensland. Die Entwickelung des Ackerbaus zeigen im übrigen die folgenden Arealangaben (Acres):

Jahr	Überhaupt in Kultur	% des Gesamtareals	Weizen	Hafer	Heu	Zuckerrohr	Weinberge	Mais	Gerste	Kartoffeln	Grünfutter
1860	3 400	0,001	200	7	300	—	—	—	—	—	—
1870	52 200	0,012	2 900	120	3 700	6 300	400	—	—	—	—
1880	114 000	0,027	12 600	120	12 000	20 200	700	44100	1 500	—	—
1890	225 000	0,052	10 400	410	31 100	50 900	2 000	99400	600	6 300	9 50
1900	457 400	0,107	79 300	390	42 500	108 500	2 000	128000	7 500	11 100	41 40
1906	559 800	0,130	114 900	1 240	64 500	133 300	2 100	139800	8 600	8 000	50 50

Für die Erträge einzelner Fruchtarten gebe ich folgende Tabelle:

Jahr	Weizen	Hafer	Heu	Mais	Gerste	Kartoffeln
	bushels	bushels	tons	bushels	bushels	tons
1860	3 100	91	400	—	—	—
1870	39 800	1 600	5 500	—	—	—
1880	223 200	2 100	23 400	1 409 600	31 400	—
1890	208 000	9 000	50 100	2 373 800	12 700	13 100
1900	1 194 100	7 900	78 800	2 456 600	127 100	20 000
1906	1 108 900	28 900	94 300	3 703 300	158 300	15 800

Auch in Queensland war das Jahr 1902/03 äußerst ungünstig für die Weizenernte. Nach Knibbs gebe ich für dieses, das vorhergehende und nachfolgende Jahr folgende Werte:

1901/02 lieferten 87 232 Acres 1 692 222 bushels Weizen, d. h. 19,40 pro Acre,

1902/03 lieferten 1880 Acres 6165 bushels Weizen, d. h. 3,28 pro Acre,

1903/04 lieferten 138 096 Acres 2436799 bushels Weizen, d. h. 17,65 pro Acre.

Auffallend ist der Rückgang der bestellten Ackerfläche, für den ich eine Erklärung nicht gefunden habe. Möglicherweise ist das umgepflügte Areal nicht mehr berücksichtigt worden. Der durchschnittliche Ertrag zeigt aber die verhängnisvolle Wirkung der ungünstigen Witterung.

Von dem gesamten Areal des Staates von 429 120 000 Acres waren Ende 1906

3,40 % = 14 585 600 Acres verkauft,
0,87 % = 3 737 100 " für den Verkauf vorbereitet,
57,57 % = 247 059 200 " verpachtet,
38,16 % = 163 738 100 " ungenutzt.

Die heimische Getreideproduktion genügt bisher noch nicht für den Eigenbedarf, es muß vielmehr eine beträchtliche Einfuhr stattfinden. Beschäftigt waren beim Ackerbau 1871: 15 798 Pers.; 1891: 39 980 und 1901: 40 341 Personen.

Auf dem Gebiete des Bergbaus stehen wiederum die Goldfelder an erster Stelle. Die ersten Funde wurden 1858 in der Gegend von Rockhampton bekannt. Ein Rush aus allen

Teilen Australiens setzte ein, der vielen Teilnehmern größtes Elend brachte, da die flachen Alluvien bald ausgearbeitet waren. Andere Goldgebiete wurden 1863 am Canal Creek und bei Gladstone aufgedeckt, 1865 das Crocodile Field, 1867 Gympie, 1868 Townsville, 1869 am Gilbert River, 1873 am Palmer, 1882 am Mount Morgan, 1884 bei Croydon usw.

Man zählt gegenwärtig etwa 25 Goldfelder, die besonders im nördlichen und mittleren Teile des Landes gelegen sind. Am ergiebigsten sind jetzt die Felder bei Charters Towers (westlich von Townsville), Gympie, am Mount Mergan (südlich von Rockhampton), bei Ravenswood und Croydon, während der Ruhm des Palmer Goldfeldes, desjenigen bei Hodgkinson, Cloncurry und Clermont verblaßt ist. Am Palmer arbeiteten zuzeiten mehr als 15 000 Goldgräber. Das größte Aufsehen aber erregte die Mount Morgan Mine bei Rockhampton. Sie lieferte beispielsweise in der Woche vom 17.—24. Nov. 1888 rund 25 000 Unzen des feinsten Goldes. Hier allein arbeiteten 9491 Bergleute und Goldgräber (Glob. 1889).

In den Jahren 1903 und 1906 lieferten die größeren Goldfelder folgende Erträge in Unzen (nach Coghlan u. Knibbs):

Distrikt	1903	1906	davon Alluvium	Quarzbergb.
Charters Towers	285 771	205 632	402	205 230
Gympie	147 622	108 916	481	108 435
Mount Morgan	124 975	130 024	342	129 682
Davon die Mount Morgan Mine	120 391	—	—	—
Ravenswood	38 273	36 027	658	35 369
Croydon	31 790	23 027	25	23 938
Clermont	—	7 192	6 657	535
Andere Distrikte	—	32 882	3 073	29 809

In ganz überwiegendem Maße wird also Quarzbergbau getrieben, er verbürgt noch für lange Zeit reiche Erträge.

Über die Goldproduktion und ihren Wert innerhalb von je 10 Jahren gibt folgende Tabelle Aufschluß:

Zeitraum	Unzen	Pfund Sterl.
Bis 1880	3 513 000	10 855 000
1881—90	3 927 000	13 844 000
1891—1900	7 325 000	23 989 000
1901—05	3 843 000	13 335 000

Die Zahl der Goldgräber betrug:

Jahr	Goldgräber	Jahr	Goldgräber	Jahr	Goldgräber
1871	6 136	1886	6 712	1902	9 045
1878	15 490	1897	12 835	1906	9 842

Auch an anderen Mineralschätzen ist Queensland nicht arm. Zinn (bei Warwick an der Grenze nach Neusüdwales hin und bei Herberton und Tinaroo südwestlich von Cairns), Kupfer (bei Clermont in den Peak Downs und am Mount Morgan) und Kohle (bei Ipswich, Clermont und am Palmer) kommen vor allem in Betracht, daneben Silber, Antimon, Wolfram, Opal usw.

Nach Knibbs war der Wert der bis 1906 geförderten Mineralien (£):

Zeitraum	Gold	Silber-Blei	Kupfer	Zinn	Kohle	Andere
Bis Ende 1906..	64335000	1 352 000	4 402 000	6 111 000	3 654 000	874 000
dav. 1906	2313000	152 000	917 000	490 000	173 000	—

Die Zahl der Arbeiter in den einzelnen Bergbaubetrieben war:

Jahr	Gold	Silber-Blei	Kupfer	Zinn	Kohle	Andere	Zus.
1901	9 438	40	814	1 148	1 912		13 352
1903	9 229	458	1 418	1 598	1 329	506	14 538
1906	9 842	282	2 598	2 872	1 349	1 237	18 180

Im Jahre 1891 zählte man 11 627 Bergleute, die wohl zumeist in den Goldfeldern arbeiteten. Auf je 100 000 Bewohner des Landes kamen 1891: 2934 Bergarbeiter, 1901: 2664 und 1906: 3412. Der Bergbau scheint also einer guten Zukunft entgegenzugehen.

Die Industrie, soweit von einer solchen in dem jungen Lande überhaupt die Rede sein kann, beschäftigte im Jahre 1903 etwa 19 300 Personen, im Jahre 1906 bereits 24 000. Sie knüpft der Hauptsache nach an die Erzeugnisse des Ackerbaus (Zuckerfabriken, Mühlenbetriebe) und der Viehzucht (Wollwäschen, Fleischgefrieranstalten, Talgsiedereien usw.) an.

Die schnelle wirtschaftliche Entwickelung Queenslands zeigen am besten die folgenden Gesamtproduktionswerte:

1871: 3 995 000 £; 1891: 14 274 000 £;
1881: 10 200 000 £; 1901: 16 933 000 £.

Im Verlauf von 30 Jahren hat sich die Produktion also verfünffacht. Ein Rückgang im Jahre 1903 (14 611 000 £), dürfte wohl nur von vorübergehender Erscheinung sein. Auf die einzelnen Wirtschaftszweige verteilte sich die Produktion des Jahres 1903 wie folgt:

Ackerbau:	2 059 000 £;	Bergbau:	3 686 000 £;
Viehzucht:	4 439 000 „ :	Industrie:	2 681 000 „ ;
Milchwirtschaft:	969 000 „ .		

Viehzucht und Bergbau stehen also obenan, ihre Erzeugnisse werden zum größten Teile ausgeführt und erscheinen in den Exportziffern wieder. Eingeführt werden Manufakturwaren aller Art, Getreide, Maschinen, geistige Getränke etc. Für den gesamten Handel gebe ich folgende Tabelle:

Jahr	Einfuhr £	Ausfuhr £	Jahr	Einfuhr £	Ausfuhr £
1860	742 000	523 000	1890	5 067 000	8 555 000
1870	1 577 000	2 534 000	1900	7 184 000	9 582 000
1880	3 087 000	3 448 000	1906	8 311 000	12 754 000

C. Die Bevölkerung Queenslands.

Bei einer Betrachtung der Ursachen für die Bevölkerungsvermehrung in Queensland finden wir zunächst eine beträchtliche assistierte Einwanderung. Eingehende Nachweise über Art und Höhe der Unterstützung in den einzelnen Jahren habe ich nicht gefunden. Nur so viel geht aus allen Berichten hervor, daß sie besonders in den 80er Jahren dem Lande eine große Menschenmenge zuführte. So sagt Coghlan (Lit. 16), daß die queensländische Regierung vor 1881 etwa 52 399 Personen unterstützte, von 1881—1903 aber 117 139 und an anderer Stelle (Lit. 18. II. s. 879) gibt er für die Jahre 1881 bis 1891 die Zahl 103 140.

Im Jahre 1891 hörte die assistierte Einwanderung offiziell auf, doch haben auch später noch zahlreiche Nominationen stattgefunden, so 1906 noch in 344 Fällen. Im ganzen gewann Queensland durch unterstützte Einwanderung 169 538 Personen bis 1903 und bis 1906 (nach Knibbs) 170 297. Die größte Höhe wurde wohl im Jahre 1883 mit 25 245 Personen erreicht, das folgende Jahr zählt nur 14 719 (1881: 3 041).

Maßgebend für das Aufhören der Unterstützung war die Überfüllung des Arbeitsmarktes, und die Erwägung, daß zahlreiche Unterstützte in die Nachbarkolonien weiter wanderten. Der Census von 1891 wies gegen 1881 eine Zunahme der Bevölkerung um 102 776 Personen aus dem Überschuß der Einwanderung über die Auswanderung nach, obwohl doch 103 140 Personen unterstüzt worden waren und auch eine große freie Einwanderung stattgefunden hatte.

Für freiwillige Einwanderer bietet das Land, abgesehen von den Goldfeldern, im allgemeinen wenig lockende Aussichten, daher finden wir in der letzten Zeit ein wenn auch nur geringes Überwiegen der Auswanderung. Wie sich die Wanderungszahlen im einzelnen auf die Geschlechter verteilen, darüber habe ich nichts in Erfahrung bringen können. Aus dem Umstande, daß das Mißverhältnis nur langsam abnimmt, kann man wohl auf eine Bevorzugung des männlichen Geschlechts schließen. Das zeigt auch die folgende Tabelle über die Wanderungsergebnisse innerhalb von je 5 Jahren (nach Knibbs):

Jahre	Überschuß der männl. Einw.	Überschuß der weibl. Einw.	Zusammen	Jahre	Überschuß der männl. Einw.	Überschuß der weibl. Einw.	Zusammen
1861—65	34 031	18 824	52 855	1886—90	18 514	14 811	33 325
1866—70	10 190	4 851	15 041	1891—95	5 088	— 422	4 666
1871—75	26 236	11 187	37 423	1896—00	8 095	927	9 022
1876—80	13 892	7 792	21 684	1901—05	— 1 106	— 4 226	— 5 332
1881—85	54 867	27 526	82 393				

Höchst befremdend ist hier die Auswanderungssucht des weiblichen Elements, besonders in den letzten Jahren seit 1901. Für die Ursachen dieser Erscheinung habe ich bestimmte Anhaltspunkte nicht gefunden. Daß die männliche Auswanderung stärker als die Einwanderung ist, kann man z. T. wohl damit erklären, daß seit 1901 keine Südseeinsulaner mehr nach Queensland befördert werden durften, während umgekehrt die im Lande befindlichen Kanakas bis Ende 1906 den Boden des Staates verlassen sollten.

Die Zunahme der Volkszahl erklärt sich jetzt also lediglich durch die natürliche Vermehrung.

Für je 5 Jahre erhalten wir die folgenden Gesamtzahlen:

Jahre	Geburten	Sterbefälle	Natürliche Vermehr.
1861—65	11 761	5 751	6 010
1866—70	22 622	9 312	13 310
1871—75	29 279	12 869	16 410
1876—80	37 535	17 284	20 251
1881—85	48 979	25 731	23 248
1886—90	70 150	28 040	42 110
1891—95	72 863	26 581	46 282
1896—00	70 963	29 202	41 761
1901—05	68 848	29 310	39 538

Wie bei den anderen australischen Staaten zeigt sich auch hier ein zahlenmäßiger Rückgang der Geburten, was sich ja bei der Abwanderung des weiblichen Geschlechts voraussehen ließ. Da die Zahl der Sterbefälle mit der wachsenden Bevölkerung zunehmen muß, so tritt eine Abnahme der natürlichen Vermehrung in die Erscheinung. Den Beweis dafür geben auch die Geburts- und Sterberate:

Jahre	Geburts-rate	Sterberate	Rate der nat. Verm.
1861—65	43,07	21,06	22,01
1866—70	43,91	18,07	24,84
1871—75	40,81	17,94	22,97
1876—80	36,72	16,90	19,82
1881—85	36,37	19,10	17,27
1886—90	38,81	15,52	23,29
1891—95	35,15	12,82	22,33
1896—00	30,40	12,51	17,89
1901—05	26,74	11,38	15,36

Die Rate der natürlichen Vermehrung ist seit 1870 ständig zurückgegangen mit Ausnahme des Jahrzehnts 1885—95, in welchem sich die Folgen der starken assistierten Einwanderung bemerkbar machten. Daß die Bevölkerung freilich doch noch den Stempel der Jugendlichkeit trägt, beweist das folgende Verhältnis der Altersklassen zur Gesamtbevölkerung in den Jahren 1891 und 1901, das ich nach den im Vict. Yearbook bezw. bei Knibbs gegebenen Zahlen berechnet habe:

Alter	% der männl. Bevölk.	% der weiblich. Bevölk.	% der gesamten Bevölk. 1891	% der männl. Bevölk.	% der weiblich. Bevölk.	% der gesamten Bevölk. 1901
1 bis 5	13,31	17,58	15,13	11,46	13,94	12,57
5 = 10	12,60	13,70	13,07	11,68	14,06	12,74
10 = 15	8,70	11,33	9,82	10,62	12,97	11,67
15 = 20	7,96	10,08	8,86	8,67	10,36	9,42
20 = 25	10,53	11,01	10,74	9,00	9,63	9,28
25 = 30	11,24	9,39	10,46	8,65	8,31	8,50
30 = 35	9,33	7,16	8,41	8,29	7,25	7,82
35 = 40	6,82	5,03	6,05	8,08	6 23	7,26
40 = 45	5,34	4,04	4,79	6,74	4,87	5,90
45 = 50	4,61	3,59	4,17	4,78	3,36	4,15
50 = 55	4,02	2,76	3,48	3,73	2,74	3,29
55 = 60	2,38	1,76	2,11	2,92	2,23	2,61
60 = 65	1,57	1,17	1,40	2,48	1,79	2,18
65 = 70	0,78	0,67	0,74	1,51	1,09	1,32
70 = 75	0,47	0,43	0,45	0,82	0,63	0,73
75 = 80	0,22	0,18	0,20	0,35	0,32	0,34
über 80	0,12	0,12	0,12	0,22	0,22	0,22
Zusammen	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Verhältnismäßig hoch finden wir, ganz besonders beim weiblichen Geschlecht, im Jahre 1891 den Anteil der ersten Lebensjahre als Folge der hohen Rate der natürlichen Vermehrung im Jahrfünft 1886—90. Ebenso weisen die mittleren Lebensalter, hier besonders beim männlichen Geschlecht, dank der starken Einwanderung beträchtliche Prozentsätze auf. Rückgang der Geburtsrate und der Einwanderung bewirken bis 1901 bereits recht erhebliche Veränderungen, die freilich die Jugendlichkeit der Bevölkerung nicht verleugnen können.

Über die Gesamtbevölkerung haben wir folgende Censusergebnisse:

Census	Bevölkerung	Census	Bevölkerung	Census	Bevölkerung
2. III. 1846	2 257	2. III. 1868	99 901	1. V. 1886	322 853
1. III. 1856	18 544	1. IX. 1871	120 104	5. IV. 1891	393 718
7. IV. 1861	30 059	1. V. 1876	173 283	31. III. 1901	498 129
1. I. 1864	61 467	3. IV. 1881	213 525	1911	613 464

Da mir bei diesen Angaben die Zahlen für die beiden Geschlechter nicht lückenlos zur Verfügung stehen, so gebe ich nach Knibbs noch die Bevölkerung am Ende von je 10 Jahren:

Jahr	Männliche Bevölkerung	Weibliche Bevölkerung	Zusammen
1860	16 817	11 239	28 056
1870	69 221	46 051	115 272
1880	124 013	87 027	211 040
1890	223 252	168 864	392 116
1900	274 684	219 163	493 847
1905	290 206	237 847	528 053

Auf Grund dieser Zusammenstellung habe ich das Verhältnis der beiden Geschlechter zur Gesamtbevölkerung zu ermitteln gesucht und kam dabei zu folgendem Ergebnis:

Jahr	Von 100 Bewohnern männlich	weiblich	Jahr	Von 100 Bewohnern männlich	weiblich
1860	59,94	40,06	1890	56,94	43,06
1870	60,05	39,95	1900	55,62	44,38
1880	58,76	41,24	1905	54,96	45,04

Das Mißverhältnis zwischen den Geschlechtern ist in Queensland nicht so scharf aufgetreten wie in den anderen australischen Kolonien, es ist aber auch noch nicht so weit ausgeglichen wie etwa in Tasmanien oder gar in Victoria.

Dem Berufe nach verteilte sich die Bevölkerung im Jahre 1901 folgendermaßen:

Berufe	Männliche Bevölker.	Weibliche Bevölker.	Zusammen
Amtliche Berufe	9 122	4 486	13 608
Dienstboten	7 791	16 402	24 193
Kaufmännische Berufe	22 958	3 524	26 482
Eisenbahn etc.	17 745	341	18 086
Handwerk-Industrie	44 065	7 407	51 472
Urproduzenten	79 421	3 090	82 511
davon Ackerbau	38 245	2 080	40 325
Viehzucht	18 745	1 000	19 745
Bergbau	16 852	2	16 854
Unbestimmte Berufe	740	691	1 431
Unterstützungsbedürftige	94 084	184 344	278 428
davon Kinder, Ehefrauen etc.	89 934	182 213	272 147
Nicht festgestellt	1 077	841	1 918
Zusammen	277 003	221 136	498 129

Weitaus an erster Stelle stehen wieder die Urproduzenten.

Queensland ist derjenige australische Staat, welcher die verhältnismäßig größte Zahl von Mitgliedern fremder Nationalitäten aufweist. Schon rein äußerlich tritt diese Tatsache hervor. Nach dem Census von 1901 lebten in Queensland rund 43 000 in fremden Ländern geborene Personen, in dem weit zahlreicher bevölkerten Neusüdwales nur 35 000, in Victoria nur 31 000.

Am stärksten vertreten sind die Deutschen mit 13 163 Personen (1881: 11 638). Sie kamen hauptsächlich in den 50er und 60er Jahren ins Land und taten recht viel für die Kultivierung, indem sie z. B. auch den Zuckerrohrbau einführten. In der Gegend von Brisbane und in den Darling Downs sollen sie noch heute einige geschlossene Gemeinden bilden. Viehzucht und Ackerbau auf dem Lande und Kleingewerbe (Kaufleute, Handwerker, Gastwirte) in den Städten sind ihre Beschäftigung.

An zweiter Stelle stehen der Zahl nach die Chinesen. Solange keine größeren Goldfunde bekannt waren, bot die Kolonie für europäische Arbeiter wenig Reiz. Deshalb nahm man die Chinesen voller Freude auf, halfen sie doch dem Mangel an Tagelöhnern ab. Dieses änderte sich, als in den 70er Jahren die bedeutenderen Goldfelder aufgedeckt wurden und ein Zustrom von Golddurstigen eintrat. Natürlich folgte auch hier der Chinese dem Digger. Sofort setzte aber auch eine Antichinesenbewegung ein, so daß schon 1876 ein Antrag auf Besteuerung der Chinesen einlaufen konnte. 1877 wanderten z. B. 7 254 ein, nur 2 016 verließen das Land. Das bedeutete in der Tat eine bedrohliche Zunahme der verhaßten Zopfträger. Noch heute wird Queensland der Zahl der Chinesen nach nur von Neusüdwales übertroffen. Für einige Jahre habe ich folgende Angaben gefunden:

1861: 538, 1871: 3 305, 1881: 11 229, 1891: 8 574, 1901: 9 313.

Außerdem lebten 1901 noch 2 257 Japaner in Queensland. Beschäftigung finden die gelben Bewohner auf den Goldfeldern, dann beim Gemüsebau, auch beim Ackerbau und in der Fischerei (Perlen).

Ein weiteres farbiges Element bilden die schon oben erwähnten Kanakas. Ihre Einfuhr wurde bald im großen betrieben und es ist kaum verwunderlich, daß sich allmählich ein förmlicher Sklavenhandel und Menschenraub entwickelte. Es ist indessen anzuerkennen, daß die Regierung in London, sobald Nachrichten zu ihren Ohren gelangten, energische Maßnahmen zur Abhilfe forderte. Trotz der Proteste der Kolonisten wurden auch entsprechende Gesetze erlassen, aber lange noch wurde von Umgehungen derselben berichtet. Über die Zahl der Kanakas gebe ich folgende Zusammenstellung:

1870: 2 220, 1881: 6 349, 1886: 10 165, 1901: 8 809.

Wenn dem Gesetze gemäß verfahren worden ist, so dürfte heute kein Kanake mehr in Queensland weilen.

Von je 100 Bewohnern waren geboren:

in Queensland	1876:	33,92	und	1901:	57,09,
auf britischer Erde	=	82,00	=	=	91,12,
in Deutschland.....	=	5,71	=	=	2,64,
auf den Südseeinseln ..	=	2,95	=	=	1,77,
in China	=	6,01	=	=	1,70,
allen anderen Ländern.	=	3,33	=	=	2,77.

Der Anteil der geborenen Queensländer ist also recht stark gewachsen, ebenso derjenige der reinen Briten, während alle anderen trotz numerischer Zunahme in ihrem prozentualen Anteil zurückgehen mußten.

Eine Betrachtung der inneren Verteilung der Bevölkerung nach Grafschaften ist unmöglich, da die counties in ihrer Zahl und Größe fortwährend wechselten, indem von schon bestehenden Grafschaften immer neue counties abgezweigt wurden. Einzig vergleichbar erscheinen mir die in der Bev. d. Erde angeführten Wahlbezirke, obwohl ich auch bei diesen nicht sicher bin, ob in ihrer Größe Veränderungen vorgenommen wurden. Wir finden in einzelnen Jahren folgende Wahlbezirke mit ihren entsprechenden Einwohnerzahlen:

Wahlbezirk	1864	1868	1876	1881	Wahlbezirk	1864	1868	1876	1881
›igny	—	—	5 122	3 849	Leichardt.....	5 382	4 054	3 119	5 519
onne	—	—	1 764	3 163	Logan.....	—	—	3 542	4 094
ckall	—	—	4 041	4 509	Mackay	—	—	—	5 787
ven	—	—	5 723	2 042	Maranoa	2 518	2 964	2 592	4 110
mer.....	—	—	4 634	—	Maryborough...	—	4 047	6 639	9 038
imba... ...	—	—	3 288	5 543	Mitchell	—	698	2 426	4 514
ıdanba	—	—	2 084	3 872	Moreton	—	—	—	3 682
ke	—	—	839	2 288	„ East ...	7 806	13 912	4 720	—
nett.....	2 689	3 276	1 771	1 809	„ West...	4 981	7 684	2 748	—
narvon	—	—	4 303	2 745	Mulgrave	—	—	4 588	5 724
rmont	—	2 316	2 402	2 149	Normanby	—	—	2 017	1 270
›k	—	—	12 709	10 760	North Brisbane.	7 951	9 172	4 377	9 976
by	—	—	3 170	2 695	Oxley	—	—	3 858	3 396
·ling Downs.	—	—	3 364	7 722	Port Curtis	6 824	4 418	2 405	1 969
·tern „ .	2 225	2 867	—	—	Ravenswood ...	—	—	1 465	—
·thern „ .	2 010	3 671	1 604	1 706	Rockhampton ..	—	6 086	4 646	7 394
stern „ .	3 060	2 284	—	—	Roosewood	—	—	—	3 343
;yton-					Somerset.....	—	—	458	673
'oowoomba .	2 122	6 032	5 608	7 734	South Brisbane.	1 796	1 176	7 068	10 086
›ggera.....	—	—	7 027	10 742	Springsure . ..	—	—	1 799	—
sifern	—	—	2 334	3 536	Stanley.....	—	—	3 697	6 016
·titude Valley	2 804	3 917	7 084	9 496	Townsville	—	—	—	6 540
gory	—	—	—	858	Warrego.....	—	1 144	1 688	2 665
npie.....	—	—	4 070	4 564	Warwick	1 746	2 254	4 946	4 056
›swich.....	4 579	5 021	4 262	7 188	Wickham	—	—	5 445	—
medy.....	—	4 955	6 613	7 019	Wide Bay	2 964	7 351	5 214	7 684

Für die Flächengröße und Verteilung dieser Wahlbezirke habe ich keine Angaben. In Band 8 und 11 der Bev. d. E.

findet sich die folgende Haupteinteilung für die Jahre 1886 und 1891:

Landesteil	Bevölk. 1886	pro □km	Bevölk. 1891	pro □km
York Halbinsel	15 550	0,07	20 645	0,09
Östliche (pazifische) Abdachung	245 128	0,62	311 323	0,75
Binnenland (Innere Abdachung)	62 175	0,06	63 107	0,06
Zusammen	322 853	0,19	395 075	0,23

Wenn die Arealangaben in beiden Jahren bei diesen Abteilungen auch nicht ganz dieselben sind, so ist der Unterschied doch nicht derartig groß, daß man die Zahlen nicht miteinander vergleichen könnte. Der Bevölkerungszuwachs fällt der Hauptsache nach der östlichen Abdachung, also dem Küstengebiet, zu, während das Binnenland ziemlich stationär geblieben ist.

Diese Hauptgebiete zerfallen nach derselben Quelle in verschiedene Unterabteilungen, die wir aber nicht mehr in Parallele zueinander setzen können, da die Abmessungen in beiden Jahren zu verschieden angesetzt sind. Ich beschränke mich daher auf die Feststellung, daß im Jahre 1891 das Brisbane-Gebiet mit einer Volksdichte von 53 auf 1 qkm der am dichtesten besiedelte Distrikt ist. In weitem Abstande folgt das Burnett-Gebiet mit 0,52 Menschen auf dem qkm. Der Rest der östlichen Abdachung beherbergt etwa 0,24 Personen auf dem qkm.

Im Binnenland sind die Darling Downs am stärksten besiedelt (0,40), die übrigen Teile zählen weniger als einen Menschen auf 10 qkm. Auf der York-Halbinsel endlich besitzen der Norden, der Osten und die Inseln der Torresstraße die Dichteziffer 0,26, im Westen finden wir nur auf je 100 qkm einen Menschen.

Wie in den anderen australischen Staaten, so hat auch in Queensland die Hauptstadt einen großen Teil der Bevölkerung in ihrer Nähe festgehalten. Ihre Einwohnerzahl wuchs in folgendem Maße:

1846:	829,	1871:	15 029,	1901:	119 428,
1851:	2 543,	1881:	31 109,	—	—
1861:	6 051,	1891:	93 657,	1909:	143 077.

Der prozentuale Anteil an der gesamten Bevölkerung war:

1846:	36,73,	1871:	12,51,	1901:	23,98,
1851:	24,70,	1881:	14,57,	—	—
1861:	20,13,	1891:	23,79,	1909:	23,32.

Nahezu der vierte Teil der gesamten Bevölkerung lebt also gegenwärtig in Brisbane und seinen Vororten. Die ausgedehnte Küste und die südliche Lage der Stadt bringen es mit sich, daß dieses Verhältnis noch nicht derartig groß ist wie in Neusüdwales und in Victoria. Es dürfte überhaupt wohl fraglich sein, ob in Queensland jemals eine solche Zentralisation eintreten wird wie in den anderen australischen Staaten.

Die wichtigsten Siedelungen mit ihren Einwohnerzahlen habe ich in folgender Tabelle zusammengestellt:

Ortschaft	1861	1868	1871	1876	1881	1886	1891	1901	1903	1906 bezw.09*
sbane....	6 051	15 029	19 413	26 953	31 109	51 689	93 657	119 428	124 463	143 077*
ıdaberg..	—	—	117	—	—	2 323	3 982	—	—	5 000
rns.....	—	—	—	—	—	1 376	2 460	—	5 000	5 000
ters Towers	—	—	—	—	1 721	3 313	4 597	5 000	5 500	25 500*
npie.....	—	—	—	1 288	4 564	7 659	8 449	11 959	13 200	13 100
wich.....	3 273	5 026	5 092	7 730	5 699	7 576	7 625	—	8 637	23 354*
ryborough	650	3 000	3 542	8 612	7 083	9 281	9 700	10 159	—	12 000
unt Morgan	—	—	—	—	—	—	3 514	—	7 000	8 986
ckhampton	—	6 000?	5 497	8 059	7 431	12 422	13 380	15 461	18 476	28 690*
owoomba.	1 180	2 895	3 628	4 695	5 207	6 270	7 007	—	10 600	41 457*
wnsville..	—	—	1 140	2 174	3 030	7 860	8 564	—	10 960	11 000

Unter den größeren Orten verdanken Ipswich und Toowoomba ihr Aufblühen in besonderem Maße dem Ackerbau, die anderen sind zumeist Gold- oder Hafenstädte. Die letzteren sind wiederum in beträchtlichem Maße von den Goldfeldern in ihrer Nähe abhängig. Das zeigt z. B. die Stadt Cooktown an der Nordostküste, die im Jahre 1873 bei dem Rush nach den Alluvien am Palmer entstanden war. 1877 zählte man bereits 8000 Einwohner, darunter 5000 Chinesen. Die Goldfunde ließen aber in ihren Erträgen bald nach, die Bevölkerung verlief sich. 1879 hatte die Stadt nur noch 5000, 1881 nur noch 1600 Einwohner.

Hauptausfuhrhäfen neben Brisbane sind Maryborough (Gold, Zucker), Rockhampton (Gold, Wolle) und Townsville (Gold, Zucker, Wolle).

Für die weitere günstige Entwickelung Queenslands wird es wesentlich sein, ob man die mehr als 20 000 farbigen Arbeiter durch Weiße wird ersetzen können. Etwa der dritte Teil des Staates liegt in den Tropen, muß also, um der Gesamtheit Nutzen zu bringen, demgemäß behandelt und angebaut werden. Weiße Arbeiter haben bisher im allgemeinen versagt, Chinesen und Japanern ist aber das Einwandern aufs äußerste erschwert, den Südseeinsulanern direkt verboten.

Schlußbetrachtungen.

In ähnlicher Weise wie die vorstehenden drei östlichen Staaten des Kontinents habe ich auch die Bevölkerungsverhältnisse und wirtschaftlichen Einflüsse von Süd- und Westaustralien, Tasmanien und Neuseeland untersucht. Es ergaben sich im allgemeinen keine prinzipiell anderen Ergebnisse.

„Die Entwickelung der weißen Bevölkerung von Australien ist eine der merkwürdigsten Geschichten einer modernen Völkerbildung“ (Ratzel, G. Z. 1902, s. 446). Man hielt das Land ursprünglich kaum für der Rede wert, für Deportierte gerade gut genug. Es läßt sich gewiß nicht leugnen, daß sich Australien ohne die Deportation lange nicht so schnell entwickelt hätte, wie es tatsächlich der Fall gewesen ist. Das Land bot anfänglich dem Ansiedler keinerlei Aussichten für seine Existenz, es besaß keine Haus- und Nutztiere, keine irgendwie verwertbare Nahrungspflanzen, alles mußte erst eingeführt werden mit dem Risiko, daß es womöglich vergebens war. Durch die Arbeit der Deportierten erst fand man die Geeignetheit des Bodens und Klimas für europäische Getreidearten und für das Fortkommen europäischer Haustiere. Private Unternehmungen wären gewiß viel zögernder, viel, viel später ins Leben getreten und hätten schwerlich die Erfolge gehabt, wie sie durch die Deportation hervorgerufen wurden. Was man im allgemeinen auch gegen die Berechtigung der Strafverschickung als solche einwenden mag, für Australien ist sie eine Notwendigkeit gewesen. Sie bildete etwa 50 Jahre lang den Hauptbestandteil der Bevölkerungszunahme und brachte rund 140 000 Personen ins Land.

Ein weiteres wichtiges Moment für die Besiedlung unseres Gebietes haben wir in der assistierten Einwanderung gefunden.

Der ganze für die Unterstützung nötige Apparat ging von der ‘Board of Colonial Land and Emigration Commissioners’ genannten Behörde aus, welche die dazu nötigen Gelder aus den Landfonds der einzelnen Kolonien angewiesen erhielt. Mit der eigenen Verfassung wurde den Kolonien im Jahre 1855 die freie Verfügung über ihre Landfonds zugestanden. Die Vorschrift, daß die Hälfte der vorhandenen Mittel für die Einwanderung bestimmt werden müsse, fiel nunmehr, damit hörte die gleichmäßig planvolle Unterstützung auf. Jede Kolonie bestellte in der Heimat eigene Agenten, die indessen wohl meistens noch mit dem bis 1873 bestehenden Auswanderungsamt zusammen arbeiteten. Zeitweilig wurde die Unterstützung in der einen Kolonie ganz eingestellt, in der anderen wieder außerordentlich verstärkt. Es war, wie Rathgen sagt (a. a. O. s. 56) „ein sprunghaftes Experimentieren, je nach dem Bedürfnis, nach den wechselnden Strömungen und Majoritäten der gesetzgebenden Versammlungen.“ Im ganzen kann man wohl annehmen, daß gegen ¾ Mill. Menschen durch vollständig oder teilweise freie Überfahrt nach den australischen Staaten gebracht wurden.

Hauptgegner der assistierten Einwanderung waren die Arbeiter. Die geringe Erwerbsmöglichkeit und das Überangebot von Hilfskräften machten es vor den Goldfunden den Arbeitern im allgemeinen unmöglich, etwa Lohnerhöhungen, Arbeitskürzung u. dergl. von ihrem Brotherrn zu fordern. Die Goldfunde gaben ihnen erst ihre volle Freiheit. Zugleich gelangten sie aber auch zu ausschlaggebender Bedeutung. Gewerkschaftlich zusammengeschlossen erzwangen sie bereits 1856 die Einführung des Achtstundentages. Bald gingen sie aber weiter. Vor allem wollte man jede Konkurrenz, jede Lohndrückerei niederhalten. Abschaffung der assistierten Einwanderung, die das Arbeiterproletariat vermehrte, war darum ihre Forderung.

Konkurrenten sah man aber auch in den Chinesen. „Ihre kleinen Tugenden erregten den Neid, ihre kleinen Fehler den Haß der Kulturmenschen“ (Ratzel, Glob. 40. s. 104). Der Widerstand der Unternehmer, Farmer und Gewerbetreibenden, die sich die billigen Arbeitskräfte erhalten wollten, konnte gegen den Ansturm der Arbeiterklassen nicht standhalten. Ihren Anstrengungen allein verdankt Australien die Gesetze gegen

die Chinesen und Kanakas. So haben wir hier das seltene Schauspiel, daß einer Einwanderungserleichterung unmittelbar eine Einwanderungserschwerung folgt, zuzeiten bestanden sogar beide Einrichtungen nebeneinander.

In Verfolg dieser Maßnahmen und angelockt durch bessere wirtschaftliche Bedingungen in Südafrika und Amerika finden wir in den australischen Kolonialstaaten bereits eine ziemlich lebhafte Auswanderung, die ernsthafte Politiker mit größter Besorgnis erfüllt. Selbst die großartigen Goldfunde in Westaustralien haben hierin kaum einen Wandel zu schaffen vermocht. Im günstigsten Falle befindet sich Australien jetzt auf dem Standpunkt der interkolonialen Bevölkerungsverschiebung, d. h. die Einwanderer in einigen Staaten sind im wesentlichen identisch mit den Auswanderern aus den anderen Staaten. Die Zahlen der Wanderungsstatistik erscheinen im Verhältnis zur Bevölkerung außerordentlich hoch. Sie können über die tatsächliche Bevölkerungsbewegung keinen Aufschluß geben, denn alle Personen werden unterschiedslos gezählt, auch solche, welche nur vorübergehend zu Besichtigungs- oder Vergnügungszwecken zu Schiffe gehen.

Die Bevölkerungszunahme geschieht jetzt, alles in allem genommen, lediglich auf dem Wege der natürlichen Vermehrung. Aber auch hier finden wir ein stetiges prozentuales Zurückgehen der einst so hohen und berechtigtes Aufsehen erregenden Rate. Diese Erscheinung erklärt sich zunächst aus der Natur der Sache. Früher, in den 50er, 60er, auch 70er Jahren, finden wir in der Zusammensetzung der Bevölkerung ein für Kolonialländer charakteristisch hohes Überwiegen von Personen im besten zeugungsfähigen Lebensalter. Die älteren Jahrgänge verschwanden damals der Zahl nach ihnen gegenüber vollständig.

Das hat sich nun seit dem Aufhören der Einwanderung bedeutend geändert. Die Bevölkerung ähnelt in ihrer Zusammensetzung vielerorts immer mehr derjenigen in der europäischen Heimat, zumal das gesunde Klima die Erlangung höherer Lebensjahre besonders begünstigt. Nicht ohne Einfluß wird aber auch das Steigen des allgemeinen Wohlstandes und die damit zusammenhängende hohe Lebenshaltung sein. Von 1862—1903 fiel die durchschnittliche Geburtsrate von 40 bis

auf 25, viel mehr als z. B. diejenige Frankreichs, welche in den entsprechenden Jahren 30 bezw. 21 betrug. So dürfte es erklärlich sein, wenn dieser Umstand vielerseits lebhafte Sorge hervorruft. Einen geringen Ausgleich bewirkt wohl die niedrige Sterbeziffer. Es will mir aber fraglich erscheinen, ob es möglich sein wird, sie mit zunehmendem Altern der Bevölkerung noch weiter herunterzudrücken oder auch nur auf ihrem tiefen Stande zu erhalten.

Weiter fanden wir bei unseren Betrachtungen als besonders bemerkenswert die einheitliche Zusammensetzung der Bevölkerung aus britischen Elementen. An dieser Tatsache ändert auch nichts die Feststellung, daß die australische Statistik sich einseitig darauf beschränkt, die Bewohner nur nach ihren Geburtsländern zu unterscheiden. Der einzig nennenswerte Einschlag der Deutschen, die teils aus politischen, teils aus religiösen Gründen hier eine neue Heimat suchten, ist ohne dauernde Folgen geblieben. Wie in anderen Teilen der Welt, so verlor der Deutsche auch hier gar bald den Zusammenhang mit den Volksgenossen jenseits des Ozeans und tat nichts, oder nur wenig, um der Naturalisierung Einhalt zu gebieten.

Das ist dem Australier gewiß recht. Wie bekannt, ist der Brite mit der Prägung von Schlagworten leicht bei der Hand. Als die Besorgnis vor der gelben Einwanderung immer mehr stieg, da rief man allenthalben nach dem ‘White Australia’. Später ging man weiter und proklamierte das ‘Britisch White Australia’, und jetzt, da die Arbeiterpartei zu allmächtiger Stellung gelangt ist, beginnt, kurzsichtig genug, bereits der Ruf ‘Australia for the Australians’. Ob sich diese Idee wird durchsetzen können, ist noch eine Frage der Zukunft. Zweifellos verlangt aber die wirtschaftliche Entwickelung der Kolonien gebieterisch die Einführung weiterer Arbeitskräfte. Industrie und Landwirtschaft, diese im weitesten Sinne gefaßt, leiden gleicherweise unter den hohen Lohnforderungen.

Als hervorstechenden Zug haben wir endlich noch das rasche Wachstum der Hauptstädte gefunden. Das findet insofern seine Erklärung, als diese gewissermaßen die „Brennpunkte“ des ganzen wirtschaftlichen und geistigen Lebens sind. Ihnen strömt weitaus der größte Schiffsverkehr zu, alle Eisenbahnen von Bedeutung nehmen von ihnen ihren Ausgangs-

punkt, Universitäten und ähnliche Bildungsanstalten finden sich nur in ihnen. Alle anderen Städte müssen ihrer Bedeutung nach ihnen gegenüber vollständig verschwinden. Schachner sagt (a. a. O. s. 103): „Die Hauptstädte werden immer bleiben, ja immer mehr werden: Die Kristallisationspunkte des öffentlichen, wirtschaftlichen und intellektuellen Lebens dieser Staaten, mögen sie schließlich auch mit der Bevölkerungsmehrung der Kolonien ihren prozentualen Anteil an der Gesamtbevölkerung verlieren.“ Eine Ausnahme macht in dieser Hinsicht eigentlich nur Neuseeland.

Kapitän Phillips Prophezeiung von dem ‘brightest gem of the Southern Ocean’ hat sich im wesentlichen erfüllt, wenn auch nicht so schnell, wie er es hoffte. Durfte doch noch in den 50er Jahren des vorigen Jahrhunderts das folgende höchst charakteristische, wenn auch vorschnelle Urteil gefällt werden: „Nach der Expedition in Nordaustralien von Gregory in den Jahren 1855—56 könne das Schicksal des Australischen Kontinents als entschieden betrachtet werden. Es habe dem Schöpfer in seiner unbegreiflichen Weisheit gefallen, hier einen ganzen Kontinent als Wüste zu schaffen . . ., es ergebe sich das trostlose Resultat, daß in Australien die Wüste die Regel, die bewohnbare Oase nur an den verhältnismäßig nahen Küsten die Ausnahme bilde und daß über den großen 140 000 □ M umfassenden Kontinent wohl 130 000 □ M von Meer zu Meer trostlose Einöde, mit ihr ewiger Tod sich gelagert und ein ganzes Festland der pflegenden Hand des Menschen und somit der Zivilisation verloren sei. (P. M. 1859, s. 126).

Gewiß werden immer große Teile des Australkontinents für den Anbau und den Aufenthalt des zivilisierten Menschen verschlossen bleiben. Dove (Lit. 19) berechnet die Größe des klimatisch begünstigten Gebietes auf wenig mehr als 1 Million Quadratkilometer, d. h. etwa den achten Teil des Festlandes. Und doch würde heute niemand dieses Kulturgebiet missen wollen. „Aus einer Last für das Mutterland sind die Kolonien zu einer Quelle des Wohlstandes für dasselbe geworden. — — Der Europäer ist nach jenen unwirtlichen Gestaden gezogen, nicht um das goldene Fließ zu rauben, sondern um es zu bringen.“ (Jung 45, s. 2 u. 44).

Lebenslauf.

Ich, Bodo Victor Franz Langenstraßen, evangelischer Konfession, Sohn des Postsekretärs a. D. Adolf Langenstraßen in Pelplin und seiner verstorbenen Ehefrau Mathilde geb. Rohler, wurde am 11. April 1887 in Culm a. W. geboren. Nach dem vorbereitenden Unterricht in Pelplin besuchte ich seit Ostern 1897 das Kgl. Gymnasium in Pr.-Stargard, seit Ostern 1900 die Kgl. Realschule in Dirschau und seit Oktober 1903 die Städtische Oberrealschule in Elbing. Letztere Anstalt verließ ich Ostern 1907 mit dem Zeugnis der Reife und bezog die Kgl. Albertus-Universität, der ich seitdem ununterbrochen bis Oktober 1911 angehört habe. Geographie, Deutsch und Philosophie, Chemie und Mineralogie bildeten meine Spezialfächer, ebensosehr fesselten mich aber auch historische und volkswirtschaftliche Vorlesungen.

Insgesamt hörte ich bei folgenden Herren Professoren und Dozenten:

Ach, Arndt, Baumgart, Benrath, Bergeat, Blochmann, Boeke, Gerlach, Goedeckemeyer, Haendcke Hahn, Hesse, Johnsen, Klinger, Kowalewski, Krauske, Lühe, Rachfahl, Rinne, Rühl, Spangenberg und Tornquist.

Ihnen allen spreche ich an dieser Stelle meinen aufrichtigsten und wärmsten Dank aus, insbesondere Herrn Geheimen Regierungsrat Prof. Dr. Hahn, der mir bei der Abfassung der vorliegenden Arbeit stets hilfreich zur Seite stand, und ebenso den Herren Prof. Dr. Gerlach und Prof. Dr. Hesse für die Durchsicht der nationalökonomischen Teile.

Vom 13. Juli 1908 bis Ende Juli 1911 war ich als Privatassistent des Herrn Geheimrat Prof. Dr. Hahn an der geographischen Sammlung der Universität tätig.

Die mündliche Prüfung bestand ich am 21. Juli 1911.

3 0112 061897283